前田金属工業株式会社

本社営業部 TEL (06)973-9735 FAX (06)976-4896 〒537 大阪市東成区深江北3丁目 14番3号 MAEDA METAL INDUSTRIES, LTD.

NO.14-3, Fukae-Kita 3-Chome, Higashinari-Ku, Osaka 537 札幌営業所 TEL(011)782-4544 FAX(011)783-2711 〒065 札幌市東区北40条東19丁目2番12号 仙台営業所 TEL(022)241-5571 FAX(022)241-8020 〒981-11 仙台市太白区中田町字境6番地 東京営業所 TEL(03)3446-3911 FAX(03)3446-3915 〒150 東京都渋谷区恵比寿2丁目27番24号 名古屋営業所 TEL(052)741-0043 FAX(052)741-0092 〒464 名古屋市千種区今池2丁目2番36号 金沢営業所 TEL(0762)91-3381 FAX(0762)91-4216 〒921 金沢市間明町2丁目244番地 大阪営業所 TEL(06)973-9737 FAX(06)976-4896 〒537 大阪市東成区深江北3丁目14番3号 広島営業所 TEL(082)873-4951 FAX(082)873-4952 〒731-01 広島市安佐南区八木7丁目5番23号 福岡営業所 TEL(092)411-7125 FAX(092)411-2620 〒812 福岡市博多区堅粕4丁目25番21号

9312

MAEDA METAL INDUSTRIES, LTD.

▶製品の仕様は、ご使用目的を考慮して予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。 個カタログの掲載価格には、消費税が含まれていません。 園本:19ログは、1993年12月に作成しました。



CATALOG

931

N



で使用上の注意

ソケット類・

- 1. ハンドソケット類、インパクトソケット類、ビットソケット類は、それぞれの規格 に当てはめられて制作されたものです。従って、規格に応じた範囲内で 使用して下さい。
- 2. ソケットは、ボルト、ナット寸法に合ったものを使用して下さい。
- 3. アダプターを使用する場合、大きい差込角のハンドルで小さい差込角の ソケットにトルクを加えますと、強度の範囲を越え破損する場合がありま す。適正な能力範囲でお使い下さい。
- エクステンションバーを使用される場合、一本の長いエクステンションバーのかわりに短いエクステンションバーを何本もつなぎ合わせて使用しないで下さい。
- 5. ソケットは定期的にチェックし、きれいに保管して下さい。
- 6. ひび割れ、摩耗が見られるソケットはおとりかえ下さい。

ハンドル

- 1. ラチェットハンドルをハンマー代わりに使用しないで下さい。
- 2. ラチェットハンドル、その他ハンドル類にパイプなどを、接続して柄を長くし て使用しないで下さい。

インパクトソケット類-

- |. インパクトソケットは、エアインパクトレンチ、電動インパクトレンチに御使用してください。
- 2. インパクトソケットやインパクトハンドルはピンと0リングで必ず固定して下
- 3. 正しいサイズのピンと0リングを御使用して下さい。
- 4. 回転しているインパクトソケットには絶対にさわらないでください。

PRECAUTIONS FOR USE

Sockets-

- 1 The hand sockets, impact sockets and bit sockets are manufactured according to the respective standards. Therefore, the user is kindly requested to use them within the range of the standards.
- 2 Select sockets suitable to the dimensions of bolts and nuts.
- 3 When using an adaptor, the socket may be broken in some cases because of an excess of torque if you apply a torque to a socket of amall input across by using a handle of large input across. Take good care to keep the applied torque within the range of capacity of the socket.
- 4 When using extension bar, avoid using a combination of several short extension bars instead of one long extension bar.
- 5 Check the sockets regularly to keep them clean.
- 6 Replace any socket presenting some crack or wear with a new one.

Handles-

- Avoid using the ratchet handle as a substitute for a hammer.
- 2 Avoid connecting a pipe, etc. to the ratchet handle or other handles to extend their length.

Impact sockets-

- 1 Use impact sockets for air impact wrench and electric impact wrench.
- 2 Be sure to fix any impact socket or impact handle with pin and
- 3 Select a pin and an O ring of correct size for the fixing mentioned above.
- 4 Never touch any impact socket which is rotating.

カタログ表示について

機工VANに対応する為、このカタログでは下記2つの表示方法をとっております。

機工コードは「機工VANセンター」に登録済みです。

Α

Í	Ĭ	1	i
機工コード	統一	製品番号	
00000	☆	00000	
00000	☆	00000	
00000	☆	00000	

作業工具業界では商品によって統一コードを設定しております。上記Aの中で統一欄に☆印のあるものは業界統一コードで当社の品番はその右に記載しています。 機工VANセンターを通してのご注文・ご照会名等は

この統一コードをご使用下さい。お電話・FAXの場合は当社製品番号で結構です。

R

機工コード	(製品番号)
00000	

上記Bは作業工具業界と統一コードが設定されていないものです。当社の製品番号がそのまま機工コードになっております。

CONTENTS

ご使用上の注意/PRECAUTIONS FOR USE

2 ~10 目次·索引/INDEX











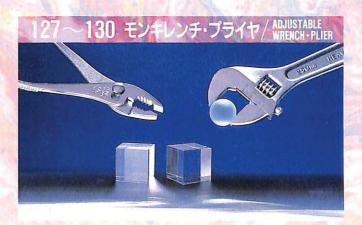




















147~152 追加資料/SUB DATA

4 PAGE INDEX

200MS-

204

205

206

207

208

210-

210M-

211-

220-

2201

2202

2203

2204

2205

2206

2207

2208

2211-

2215

2221

2231

2265

230M

2300

231-

240M

-84

95

95

96

96

97

95

-83

-94

95

62

62

-62

-62

-62

-62

-62

62

62

62

62

62

62

83

-88

94

-84

▶数字品番/頁数

108	97
110	
111———— 112————	94
112	97
113	 97
115	95
12-1200P ———	35
12-1200PT	35
12-350PX	37
12-350PXN	36
12-450P	35
12-450PT	35
12-500PX	37
12-500PXN	36
12-600P	35
12-600PT	35
12D-41~120—	—92 • 116
128	
138	
146	
148	
1500	
1500M	
1550M ———	 76
1560M ———	77
1560MS	77
158	97
160M ———	79
168	97
170	82
171	
171B	
1800	
1850M	

2BS-10AL~21AL--98 2S-05~14--85 2S-06L~14L -86 2SB-06~14(3/6)~(7/6) -85 20-1500PX -37 20-1500PXN -36 20-2500PX -37 20-2500PXN -36 120 20M 200--84

200M

200MISO-

83

-83

LTOIN	04
25M ————	
250M ————	 84
250MISO	
260	
260M	 79
260MISO	 79
2600	—123
2600M ————	—122
2700M —	—122
271 ————	
271B	 94
2800M ————	<u> — 122</u>
3	
3A-06~23	
3A-08L~21L	
3BH-03~10	
3BH-03L~10L	—103
3D-10~24	 87
3D-13L~22L	87
3DB-14~28(1/16)~(1/8)—	87
3FP-16 · 20.6	88
	<u> </u>

3KH-0	03~12	101•102
	04L~12L——	
	04K~8K——	
	04LK~08LK—	
3P-16	6•18•20.6—	
	5~22	
	8L~14L	
	08L~12(½)~(¾	
	-17~27——	
	-19•22	
	-13°22 Γ20∼Τ45—	
	120 140	
30M -		—— 120 —— 120
301-		05
-		
308-		07
310-		—— 0F
311 —		04
0		
	1	
	1	
		1000 00
38—		——97
4		
44.40		440

4	930
4A-10~32	—113
4A-10L~27L	—114
4AD-10X • 12X	—145
4AH-05~17	 104
4AH-05L~17L	—104
4AH-05K~08K——	—103
4AH-05LK~08LK—	—103
4D-08~33	89
4D-08L~32L	 90
4S-08L~32L	 90
4DB-11~36(1½)~(1½)—	90
4H-03~17 · M2 · P2	
4H-06L~10L	—101
4P-16 • 20.6	88
4S-08~32	0.000
400M ————	—100

401	
407	96
408	97
4108	 82
411	94
415	 95
416	95
420	96
45M ———	96 121
471	94
471B	94
48	97
4-50N•B	34
5	
50M ———	121
500A ————	54
	1000000

50M	12
500A	5
500AG	4
500AP	5
500AX	E
55M	12
571	9
572	9
58	9

-34

-54

50

49

-52

- 48

6-100N · B ·

700A

700AP

700AG

700AX

700DX

6A-17~461	
6A-19L~46L1	14
6A-17B~21B1	14
6AD-14X — 1	45
6AD-17L~22L1	45
6AH-14~27————1	04
6D-19~65(3/16)~(2)——	91
6D-22L~50L———	92
6DB-26~64———	91
6S-19~50———	
608	
610	96
611	96
612	96
613	
68	97
7	1/09/09

▶アルファベット品番/頁数

700H	
700N	
700S ————	
700SG	4 7
700SP ————	
700SX —	5 3
700W ————	 55
713M ————	80
750	 81
750M ————	80
750MS	
770M —	80
8	
800	82
800M ———	
800MISO	
8-150P	10-
8-150PT	
8-180PX	1000
8-180PXN	
8-250F	
8-300N	
8-300P	
8-300PT	
8-320TW • 330TW —	
8A-17~70——	
8A-24L~46L——	
8A-32T~41T	
8A-17B~21.5B—	
8A-3517~4121—	<u> </u>
8AH-19~36——	
8D-32~85——	

A	
A306	
A406	
A608 ————	
AA43	100 V 100 100 100 100 100 100 100 100 10
AA46	
AA64	
AA68	
AA86	
AD402	
AD604	
AE30-100	
AE40-075 • 100 • 150 —	
AE60-150	-117
AE80-200	
AH4133	
AHW804	
AJ-30	
AJ-40	
AJ-60	-117
AJ-80	
AL-0.7~AL-10	
AL500	-108
AL800	-108
AL900	
APL-1.5~10	-106
APL900	
AS-1.5~10	-108
AS900	
AT1200	
AW-600	
AW-700	-106
	17 16
D1	

В	
B1	88
B2	88
B3	88
BD-08L • 10L	 134
BD2	
BH-05 • 05B	 134
BH-10 • 15 • 20 ———	 134
BHC-05 • 10 • 15	 134
BJ30	97
BJ40	——97
BL-1.5~10	——109
BL-1.5S~BL06S—	110
	 109
BL700S	110
BL800	 109
BL900	 109
BPD-2.5~08	 105
BPD600	 105
BPL-1.5~10	 105
BPL700	 105

BPL900— BPLB-03~12(¾)~(¾ BPLB800— BS-1.5~10— BS900—	o ——— 105
BS900	——— 110 —134•145
C	
C4-DR6	
C4-L2	
C4-L3	
C4-LW2	61
C4-LW3	61
C4-S2	
C4-SW2	
C25	58
C25B	 58
C25W	59
C25W — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	58
C35B	58
C35W	59
C45B	60
CB30 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	97
CB60	 97
CD12	133
CDS2	133
CLH-200	-134·145
CD 150 - 200	120
CT-150 • 175	129
CT-150 • 175 ———————————————————————————————————	129
D	
N-250P	38
D-250P — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	38
N-1000P	38
D-1000P — — — — — — — — — — — — — — — — — —	38
D10P-60~120—	30
D10P-A	
D3P-30~55—	
D3P-A	
א-זטע	- 30

D5P-41~85

D5P-A

DB3000

DB4000

DB5000

DB6000

DB7000

DPS117

DPS66M

DPS70A

EX313-

EX31-032 • 075

EX31-150 · 300

-38 -38

142

142

142

142

142

140

-141

-141

-96

-96

-96

EX41-075 • 150 • 250 — EX413 —	
EX60-075	—96
EX80-250	96
	Name :
<u>F</u>	
F3D-13~22	—14
F3P-16 • 18 • 20.6 ——	
F3S-5.5~12———	
F3S-08L~17L	
F4D-13~32	
F4P-16 • 18 • 20.6	
F4S-08~12	
FAL-04~10	
FBH-05	
FBJ30	00000
FBJ40	10
FEX30-075 • 150	10
FEX40-075 • 150	15
FLS-5.507~1921—	
FLS800	— 16
FM45 • 0810~2224—	
FM458	— 18
FMS08~19	— 17
FMS700	— 17
FMS700	—18
FNS30	—15
FNS30FNS40	 15
FPMD-075 • 100 • 150 —	
FPPD-001 • 002 • 003 —	 19
FPSD-M2 • P2FRH3OK	—19
FRH30K	— 15
FRH40K	
FRP150	-
FT3115	
FT4145	— 13
FT500D	12
G	
GP-250	-128
Н	i inte
H3082	-100
H4680	
HCC-240	
HW-3217 • 3517 • 3820 -	-136
HW-4121 • 2326	-136
K	
K15	 56
K20	56
K30	56
K40	56
K50	57

ページ

6 PAGE INDEX

K60	− .57
K70 — K06 — 100 KH3072 — 100 KLD-M3 • P2 • P3 — KLD3 — KMD-075 • 100 • 150	−57
KD6	-132
KH3072 — 100	• 102
KLD-M3•P2•P3	-133
KLD3	-133
KMD-0/5 100 150	-133
VM-100	125
KPD-001 • 002 • 003 — KWP-250 —	133
KWP-25U	128
L	T'est
L2085 ————	−76
L3095	−78
L410 —	-82
LD-M•P	-132
LD-2	132
LS-5.507~2326——	121
LS700N	121
LT900-	-59
L2085 L3095 L410 LD-M • P LD-2 LS-5.507~2326 LS700N LT900 LWR-19 • 21	136
M	
M15-1012~2224 M156	124
M156-	124
M26-1011~1719—125 M263———125	145
M263125 ·	145
M45-5.507~3541— M46-5.507~1921—	123
M46-5.507~1921	124
M465	124
M465— MB45-1214~3032(3/8×7/16)~(15/16×1)—	123
MCH-200	129
MCS-200	129
MD-050-075-100	134
MD-125 • 150 • 200 ———	134
MS-06~32	122
MS100	122
MS106	122
MS700N	122
MW-100 • 150 • 200 ———	
MW-250 • 300 • 375 ——	128
MW-450 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	128
MWLIUUU	-32
MMT1900	-32
MWL250	
MWL500	-32
MX300	- 18
N	
NN-125	129
NR-12T	-36
NR-7T1	
NR-7000A1	
NR-9000A1	-36

P		T3F120	30
DD 001 000 000	124	T3F240 T3F350 T3F700	30
PD-001•002•003- PD8		13F33U	30
PIN3016S~5550S		T3FN2.5	30
PMD-075 • 100 • 150		T3FN6	30
PPD-001 • 002 • 003		T3FN12	
PSD-M2 • P2		T3FN22	
LOD-INIT LE	132	T3FN34	
R		T3FN70	
The same of the sa	100 APA 200	T3L200	
RCC-32		T3L200H	
RCC-42		T3LN20	
REH-150		T3LN2OH-	26
RH-30		T4D2000	28
RH-30K		T4D3500	
RH-30KS		T4DN200	28
RH-31F	94	T4DN250	28
RH-40	94	T4DN350	30
RH-40K	94	T4F2100	30
RH-41	94	T4FN140	30
		T4FN210	30
RINGP14S~40S—		T4L900	24
RINGW29S~32S-	118	T4L2000	24
RMC103 RMC105	125	T4L900H	26
		T4L2000H	
1000000000000000000000000000000000000		T4LN100	
P-125 • 150	129	T4LN200	
		T4LN100H	24
5		T4LN200H	20
S-5.507~2730—	120	T6D8500	
B-1012~3032(5/16×3/8)~(15/		T6DN800	20
		T6F2800	30
SD-M•P Sen306	 78	TGE 4200	30
SH-31 • 32 • 41 • 42 —		T6F4200 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	30
SSD-M2 • P1 • P2		T6L3000	
SMS-08~19		T6L4000	
MS700		T6L6000	
SPH-175	128	T6L8000	
SPS-175	128	T6L3000H	
S700N	120	T6L4000H	
SD2	133	T6L4000H	
WP-250	133		
WP-250 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	120	T6L8000H	
T	19.50	T6LN600H ———	
201.00		TODATOO	26
2L60	24	T8DN1300 TC-1	28
2LN60	24	16-1	45
3200		TC-2A · 2B	45•46
3D175		TC-3	46
3D300	28	TC-4	
3D700	28	TC1300	
3DN15	28	TC1301	
3DN35	28	TC1400	
3DN70	28	TC1401	
3F28	30	TC2000	
aren	20	TC2001	11.62

-30

T3F60

TC2001

30	TC3000	 45
30	TC3001	45•62
30	TF-10~19	 137
30 30 30	TF-10K~19K-	
30	THW-03~17-	106
30	TM-10~17	137
30	TMH-48	 137
30	TMS700	
30	TMS-08~19-	
30	TW-08~26	
24	TWS-10 • 12	137
26	TX3030	93
24	TX3050	———93
26 28	W	
28		F0
28	WB1200	
	WC262R/B——	
30	WC266R/B-	
30	WC2912R	
20	WC49C	
30 30 24 24	WC50C	
24	WC74C	
24	WC526B	
26	WCT4R/B——	
26	WDS1R/B	
24	WHS201R	
24	WK432R/B	
26	WK436R/B	
26	WKS201R/B	
28	WKS202R/B-	
28	WKS303B	
30	WPT6	
30	WR276R/B WR2907R	
30	WR2907K	
24		
24	WR63C	
24	WR65C	
24	WR70C	
26	WRS201B	
26	WRS202R/B	
26	WRS203R/B	6/
26	WRS204R/B	6/
26	WRS305R/B	
26	WRS306R/B	
28	MK930/K/R	b/
45	WS182R/B	
45•46	WS186R/B WS197C	b4
46	WS19/C	
46	Y	
16	VAAD 150	100
46.62	YMD-150	133
. O 02	YPD-003	133

44.62

制旦夕。坦坎/百粉

オフセットハンドルー

製品名	規格	ページ
7		
アダプター	6.35mm	9.7
アダプター・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
アダプターー		
アダプター・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
アダプター		
アダプター(サイドダイナミックレンチ用) ――		
アダプター (サイドダイナミックレンチ用)―― アダプター (サイドダイナミックレンチ用)――	20.4mm	-30
アップダー(り16917ミックレンデ用) アルミビットソケット		- 38
アルミヒットソケット		91
1		
坂ラチェットレンチ ――――		125
坂ラチェットレンチセット―――		
インナーナット用ソケット―――		
インナーナット用ソケット――	25.4mm	115
インパクト用アダプター	12.7mm	117
インパクト用アダプター	19.0mm	117
インパクト用アダプター	25.4mm	117
インパクト用エクステンションバーー	9.5mm	117
ンパクト用エクステンションバーー		
ンパクト用エクステンションバーー	19.0mm	117
インパクト用エクステンションバーー	25.4mm	117
インパクト用ソケット	9 5mm	113
(ンパクト用ソケット―――		
ンパクト用ソケット―――	12.7mm	11/
ンパクト用ソケット―――	— 19.0mm	114
「ンハクト用ソケット 「ンパクト用ソケットセット――	25.4mm	113
「ンハクト用ソケットセット――― 'ンパクト用へキサゴンソケット―――	10.7	100 104
(ンパクト用ヘキサゴンソケット	19.0mm	104
(ンパクト用ヘキサゴンソケット――		
ſンパクト用ヘキサゴンソケットセット─		
(ンパクト用ユニバーサルジョイント――		
(ンパクト用ユニバーサルジョイント――		
(ンパクト用ユニバーサルジョイントーー	——19.0mm——	117
(ンパクト用ユニバーサルジョイント――		
(ンパクト用ソケットピン・オーリング――		118
'		
グ フォーターポンププライヤ(強力型) ──		128
- A = - > -> -> ->	0.05	0.0
Cクステンションバー		
Cクステンションバー		
Cクステンションバー		
エクステンションバー		
Ľ クステンションバー		
_型ホイルナットレンチ		136
オ		
ナーリング		118
ナフセットハンドル―――		
ナート・レーンドル	1 L . / mm	3.0

-19.0mm-

片目片ロスパナー		100
片目片ロスパナセット		122
		122
#		
強力ニッパーーーーー		129
強力パワーレンチ		34
17		
首振エクステンションバー――	Q 5mm	06
首振エクステンションバー		
首振エクステンションバーセット		
首振エクステンションバーセット		
クリップハンドルー		
グリッププライヤ		128
クロスバー	6.35mm	97
クロスバー		
クロスバー		
クロスバー	19.0mm	97
クロスバー		
クロスリムレンチ		136
ケ		v.
ツールケース		CO
ケーブルカッター		120
K-シリーズ(コンビセット)		
携帯工具セット		
		——48~55
工具セット		———48~55
工具箱		
小物ケース		
混合ソケットレンチセット――		
コンビネーションツールセット(Kシリーズ) ―――		
コンビソケット		
コンビソケットセット		
コンビネーションプライヤ		128
コンビネーションハンマー		134
サ		
サービスキット		58
サービスボード		58·60
サイドダイナミック用ソケットアダプターー		
サイドダイナミック用リングスパナー		
サイドダイナミックレンチ		38
サスツール		20
サスツールセット		20
=		
Cシリーズ(サービスキット)		58~61
シャッター付サービスキット		58·60
シャッター付サービスボード		58.60

斜ニッパー

製品名

規格

ページ

製品名	規格	ページ
樹脂ケースーーーーー	2	62
樹脂ケース入り工具セット		50•51
樹脂ケース入りソケットレンチセット	9.5mm	78
樹脂ケース入りソケットレンチセット	12.7mm	82
ス		
スタッドボルトリムーバー		
スナップリングプライヤーーー		128
スパナーーーーーー	スタンダ <i>ー</i> ド	120 • 121
スパナセット		
スパナー		
スパナセット		
スピーダー		
スピーダー		
スピードTハンドルーーーー	12.7mm	95
スリットソケット	9.5mm	1 44
乜		5000 ET-
整備用工具セット―――― セーフティープライヤ―――		48∼5 5
センサーソケット		
センサーソケットセット	9.5mm	
ソ		
増力器		37
ソケット6角 ―――		
ソケット6角		
ソケット12角		
ソケット6角		
ソケット12角		
ソケット6角		
ソケット12角	19.0mm	91·92
ソケット12角		
ソケット12角		
ソケットレンチセット		
ソケットレンチセット―――		
ソケットレンチセット		
ソケットレンチセット		
ソケットレンチセット ソケットレンチセット(混合)		
/ Contract Contract		03
タイヤ田ソケット	25	115.110
タイヤ用ソケット―――― タイヤ用パワーレンチ <i>ー</i> ーーー	12 7mm	110,110
ダイヤル型トルクレンチ―――		
ダイヤル型トルクレンチ―――		
ダイヤル型トルクレンチ <i>ーーーー</i> ダイヤル型トルクレンチ <i>ー</i> ーーー		
	19.Umm	28
チ		
チタン片目片ロスパナーーー		
超強力パワーレンチ	19.0mm	35

製	品	名	規格	ページ
			Dimensional State	

111		
ツールキャビン(ケース)		
ツールキャビンセット		
ツールキャビン用 (小物ケース) ―		
ツールキャビン用(ドライバー立て)-		
ツールケース		
ツールチェスト		
7		
T型スライドハンドル	6.35mm	95
T型スライドハンドル	9.5mm	95
T型スライドハンドル	12.7mm	95
T型スライドハンドル	19.0mm	95
T型スライドハンドル	25.4mm	95
T型フレックスレンチ	――ボール式 ――	137
T型フレックスレンチ	—— 角駒式 ——	137
T型 ヘキサゴンレンチ 一		106
T型ミッション用ハンドル――	ボール式	137
T型ミッションレンチ ―――	ボール式	137
T型レンチ		
店飾用セット		——140 <i>~</i> 142
ディスプレーセット		
ディープソケット6角	6.35mm	8 6
ディープソケット6角12角 ——	9.5mm-	87
ディープソケット6角 ―――	12.7mm	90
ディープソケット12角	19.0mm	92
ディープソケットレンチセット	6.35mm	7 6
ディープソケットレンチセット	9.5mm-	7 <i>8</i>
ディープソケットセット	12.7mm	82
電動パワーレンチ		36
20 DE CONTROL DE CONTR		

トルクスソケット	9.5mm-	9 3
トルクスソケットセット	9.5mm	93
トルクスソケットレンチセット	9.5mm	93
トルクレンチ(ダイヤル型) ———	9.5mm	28
トルクレンチ (ダイヤル型) ―――	12.7mm	28
トルクレンチ (ダイヤル型)	19.0mm	28
トルクレンチ (プレート型)	9.5mm	30
トルクレンチ (プレート型) ―――	12.7mm	30
トルクレンチ(プレート型) ―――	19.0mm	30
トルクレンチ (プレセット型) ―――	6.35mm	24·26
トルクレンチ (プレセット型)	9.5mm	24·26
トルクレンチ(プレセット型) ———	12.7mm	24.26
トルクレンチ (プレセット型) ―――	19.0mm	24 • 26
トルクレンチ(モンキー型)	***************************************	32
トルクレンチ付パワーレンチ	19.0mm	35
ドライバーセット(角軸) ―――	貫通	132
ドライバーセット(角軸・長袖)	貫通	133
ドライバーセット(長袖) ―――	貫通	132
ドライバーセット(超ミニスタビー) —		133
ドライバーセット(差替式)		133

製品名	規格	ページ	製品名	規格
ドライバーセット (ボックス式) ———		134	ファインツール (スピンナハンドル) ―――	9.5mm-
ドライバーセット(パワードライバー) —			ファインツール(スピンナハンドル)	
ドライバー(木柄)			ファインツール(エクステンションバー)	
ドライバー(角軸)―――			ファインツール(エクステンションバー)	
ドライバー (パワードライバー)			ファインツール(ボールジョイント)	
ドライバー(角軸・長袖)			ファインツール(ボールジョイント)	
ドライバー(長袖)			ファインツール(ロングスパナセット) ――	
ドライバー(スタビー)			ファインツール(ロングスパナ)	
ドライバー(超ミニスタビー)			ファインツール(片目片ロスパナセット) —	
ドライバー(割柄)			ファインツール(片目片ロスパナ) ――	
ドライバー(ボックス式) ———			ファインツール(めがねレンチセット) —	
ドライバー型 ハンドル ―――			ファインツール(めがねレンチ) ――	
ドライバーソケット			ファインツール(6角棒L型レンチ)	
ドライバー立			ファインツール(モンキレンチ)	
ドライバー立て金具			ファインツール(コンビネーションプライヤ)	
			ファインツール(ラジオペンチ)	
7			ファインツール(パワードライバー)	
スピンナハンドル	6.35mm	94	ファインツール(ハンマー)	
スピンナハンドル			プレート型トルクレンチーーーー	
スピンナハンドルーーーー			プレート型トルクレンチ	
スピンナハンドル―――			プレート型トルクレンチーーー	
斜ニッパ		129	プレセット型トルクレンチーーー	
ナイフレンチ			プレセット型トルクレンチーーー	
The same of the sa			プレセット型トルクレンチーーー	
			プレセット型トルクレンチーーー	
ニッノペーーーーーー		129	プラグ用ソケット6角	
A 4			プラグ用ソケット6角	
			フレアナットレンチ	
パワードライバー	——貫通——	132	フレアナットレンチセット―――	
パワードライバーセット	——貫通——	132	フレックス型プラグソケット6角 ―――	9 5mm-
パワーレンチ(手動) ―――		34	ブラックシャフトハンマー	
パワーレンチ(電動)		36	ブレーキシュー調整ツール	
ハワーレンチ(空動) ———		38	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
パワーレンチ(空動)リングスパナー				
パワーレンチ(空動)アダプター				
ハンディケーブルカッターーー			ヘキサゴンソケット	9.5mm-
ハンマー			ヘキサゴンソケット(強力型) ―――	9.5mm-
販売店用ディスプレーセット―――		$140\sim$ 142	ヘキサゴンソケット	9.5mm-
E			ヘキサゴンソケットレンチセット―	9.5mm-
			ヘキサゴンソケットレンチセット(強力型) ―――	
ピン		118	ヘキサゴンソケットレンチセットーー	
7			ヘッドボルト・フライホイルソケット―	19.0mm-
			ヘッドボルト・フライホイルソケットセット――	—— 19.0mm-
ファインツール(ソケットレンチセット) ―			ヘッドボルトソケット	12.7mm
ファインツール(ソケットレンチセット)ー			ヘッドボルトソケット	19.0mm-
ファインツール (携帯工具セット)			ヘッドボルトソケットセット	12.7mm-
ファインツール(ソケット)6角			ベンチーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	
ファインツール(ディープソケット)6角 一				
ファインツール(ブラグソケット)6角 —	9 . 5mm	14		

ファインツール(プラグソケット)6角 ----9.5mm-

ファインツール(ラチェットハンドル) ----9.5mm-

ファインツール(ラチェットハンドル) -----12.7mm-

—— 12.7mm —

— 12.7mm-

-15

-15

-15

ホイルナットレンチー

ボックスドライバーー

ホイルナットコンビソケットー

ホイルナットコンビソケットセット----25.4mm-

ファインツール(ソケット)6角 —

ファインツール(ソケット) 12角 —

ファインツール(スピンナハンドル)	9.5mm	15
ファインツール(スピンナハンドル)	— 12.7mm	15
ファインツール(エクステンションバー)	—— 9.5mm ———	1 5
ファインツール(エクステンションバー)	— 12.7mm	15
ファインツール(ボールジョイント)	9.5mm	1 5
ファインツール(ボールジョイント)	— 12.7mm	15
ファインツール(ロングスパナセット)		16
ファインツール(ロングスパナ)		16
ファインツール(片目片ロスパナセット) ―		17
ファインツール(片目片ロスパナ) ――		
ファインツール(めがねレンチセット) —		
ファインツール(めがねレンチ) ――		18
ファインツール(6角棒L型レンチ)	ロング	19
ファインツール(モンキレンチ)		18
ファインツール(コンビネーションプライヤ)		18
ファインツール(ラジオペンチ)		18
ファインツール(パワードライバー)	——貫通———	19
ファインツール(ハンマー)		
プレート型トルクレンチ	9.5mm	30
プレート型トルクレンチ	—— 12.7mm ———	30
プレート型トルクレンチ	—— 19.0mm ———	30
プレセット型トルクレンチ ―――	6.35mm	24 • 26
プレセット型トルクレンチーーー	9.5mm	24 • 26
プレセット型トルクレンチ	— 12.7mm —	24 • 26
プレセット型トルクレンチ	—— 19.0mm ———	24 • 26
プラグ用ソケット6角		
プラグ用ソケット6角 ———	—— 12.7mm ———	88
フレアナットレンチ		
フレアナットレンチセット―――		
フレックス型プラグソケット6角 ―――	—— 9.5mm ———	88
ブラックシャフトハンマー		
ブレーキシュー調整ツール ――		134 • 145

— 9.5mm —

-25.4mm-

-100

-100 • 102

-100 • 102

--100 -100 • 102

-101

-145

-144

-145

-145

-144

-59

-136

-116

-144

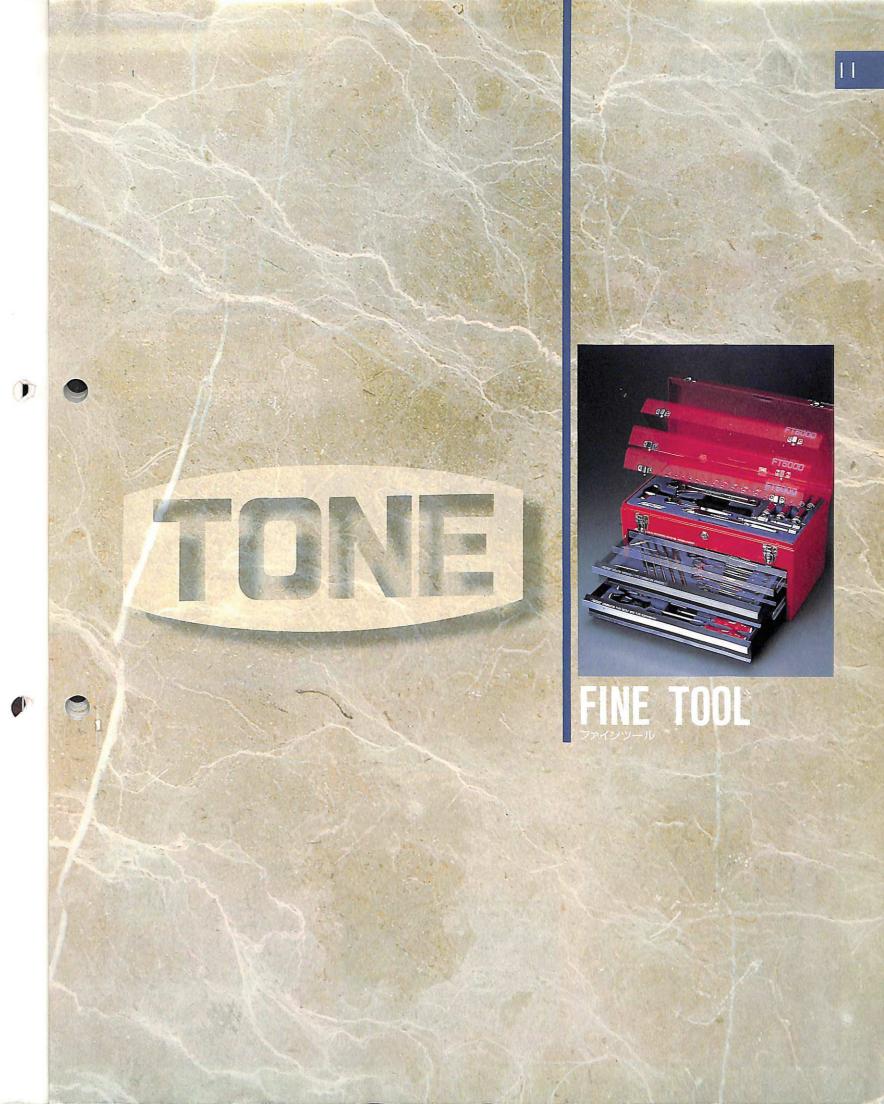
-134

PAGE INDEX

製品名	規格	ページ
		76
ボックスドライバーセット――		
ボード (Cシリーズ)・ボード用ライト――		A 100 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100
ボールジョイントーーーーー		
ボールジョイント		
ボールポイントL型レンチ ——		
ボールポイントL型レンチ ——		
ボールポイントL型レンチセット		
ボールポイントし型レンチセット		
ボールポイントドライバー――		105
ボールポイントドライバーセット		105
7		
マスターツール (ポールポイントL型レンチ) ―	スタンダード	110
マスターツール(ボールボイントL型レンチ) ―		
マスターツール(ポールポイントL型レンチセット) -		
マスターツール(ポールポイントL型レンチセット) -		
マスターツール(六角棒L型レンチ) -		108
マスターツール(六角棒L型レンチ)-		
マスターツール (六角棒L型レンチセット) ――		
マスターツール(六角棒L型レンチセット) ――		
丸型首振ラチェットハンドルー		
丸型首振ラチェットハンドルー	12.7mm	94
丸型ラチェットハンドルーーー	12.7mm	94
ミニキャビンセット ミニキャビン用(ドライバー立て)――		
ミニキャビン用 (ドライバー立て金具) -		
ミニキャビン用 (T型レンチ掛け) ――		
ミニキャビン用(バインダー立て)		
ミニカッター		
ミックスセット		
√		70
めがねレンチ―――	— 45°(ロング) ——	123
めがねレンチ		
めがねレンチ		750 75 0 7
めがねレンチセット―――		
めがねレンチセット		
めがねレンチセット		
メタルケース	AND SEE MANUAL PROPERTY AND AND ASSESSMENT OF THE PARTY O	62
F		
モンキ型トルクレンチ		
モンキレンチーーーーー モンキレンチーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー		
モンキレンテ		128
		A 77
ユニバーサルジョイント		
ユニバーサルジョイント	25.4mm	97

製	品	名	規格	ページ

		
ラジオペンチ		129
ラチェットハンドル―――	6.35mm	94
ラチェットハンドル	9.5mm	94
ラチェットハンドル	12.7mm	94
ラチェットハンドル―――	19.0mm	94
ラチェットハンドル	25.4mm	94
ラチェットケーブルカッター		129
IJ		
リングスパナー		38•39
両ロホイルナットレンチーーー		136
レギュレターフック		134·145
六角棒L型レンチ		
六角棒L型レンチーーーー	ロング	106•108
六角棒L型レンチセット		
六角棒L型レンチセット	ーーロングーーーー	70•79
ロングスパナー		121
ロングスパナセット		121
ワ		
ワークステーション(システム)		
ワークステーション(キャビネット) ―		
ワークステーション(チェスト)		
ワークステーション(カート)		
ワークステーション用(工具内容セット)ーーー		
ワークステーション用(ォブション)サイドテーブルー		
ワークステーション 用(オプション)サイドボックス――		
ワークステーション用(ォブション)バーツトレイー		
ワークベンチー		
ワークベンチ付サービスキットー		
ワークベンチ取付け金具		59





EEA.		-
3/6"	機エコード FT50 SET No. FT50	
/8	SFT No F JU	VL
	021 1101 1 1	

Case Size # メーカー希望小売価格 ¥132,000 Fin	The state of the s
● セット重量:14.0kg Set Weight ● ケース寸法:460×240×225(ハンドル高さ311)	DA:

ソケット	6角(pt.) 12角(pt.)		
ディープソケット	6角(pt.)	8 10 12 13 14 17	
プラグ用ソケット(マ	グネット付)	16 18 20.6	
ラチェットハンドル スピンナハンドル エクステンションバ・ ボールジョイント	-5:	No. F R H -30 K No. F N S -30 No. F E X 30-075 No. F E X 30-1 No. F B J -30	50
片目片ロスパナ		8×8 10×10 12×12 13×13 14×14 17×17 19×19	
モンキーレンチ コンピネーションプ ラジオベンチ	ライヤ	No. F M W -250 No. F C P -200 No. F R P -150	
パワードライバー(# パワースタビードラ	200 20	○75 ○100○150 (丸軸プラスチック・ウェン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ク柄〕
ブラックジャフトハン	マー	No. F B H -05	
六角棒L型レンチ	2	4 5 6 8 10	
ツールチェスト(ケー	ス)	No.2221	50pcs





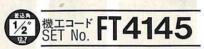


機エコード **FT3115**

Set Weight

・ケース寸法:315×136×54
Case Size
メーカー希望小売価格 ¥27,000 Fine Engl

ソケット内容/Socket 二面幅寸法mm					入数 Q'ty	ハンドル内容/Description 品名・製品番号			
6角(pt.) 12角(pt.)					22	11	ラチェットハンドル スピンナハンドル エクステンションバー	No.FRH-30K No.FNS-30	
						11	ボールジョイント	No.FEX30-075 No.FEX30-150 No.FBJ-30	5



Set Weight 432×166×54 A:5 Case Size メーカー希望小売価格 ¥37,000 Fine Eagl

ソケット内容/Socket 二面幅寸法mm				ハンドル内容/Description 品名・製品番号			
6角(pt.)	8 10 1	12		ラチェットハンドル	No.FRH-40K		
12角(pt.)	13 14 1	17 19 21	22	スピンナハンドル	No.FNS-40		
	24 26 2	27 30 32	14	エクステンションバー	No.FEX40-075	5	
					No.FEX40-150		
				ボールジョイント	No.FBJ-40		

ALL ABOUT THE FINE TOOL

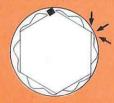
ファインツールのすべて

SOCKET YOUR STRONG DRIVE

ストロングドライブ

面接触のため■印の所に隙間が生じないの で図内の矢印のように応力が分散し、パワー アップ。また、ボルト・ナットの角が変形しにくい。

ストロングドライブのソケット









※着脱する場合、必ず ブッシュボタンを押し ながら行なって下さい。

RATCHET HANDLE FFINKNUKIN

ソケットホールド機構(PAT.P.)

一度、ソケット等を取り付けると、外れて落ちな い便利さと作業性の良さを持つ。着脱は、プッ シュボタンでワンタッチ。また、ラチェットハンドル の頭部が非常に小さくデザインされており、狭 い箇所での使用もラクラク。

ADJUSTABLE WRENCH EVA-LYF

バックラッシュレスウォーム機構は

二分割されたウォーム(バックラッシュレスウォーム)で、 下アゴのラックをはさみ込むことにより、隙間を 取り去るのでガタが生じない。



ファインツールモンキーレンチ

従来のモンキーレンチ





DOUBLE COATING

ダブルコーティング

シルバーカラーにちょっと目立つ憎い奴…。こ れが六角棒L型レンチです。使用目的にぴっ たりの材料・熱処理・表処理。そして、デザイン の全てが新しいレンチです。例えば、硬質クロ ムメッキ、さらにチタンコーティングで品質をア ップ…。ゴールドカラーが、またうれしい。

BEAUTY & SHINE

ファインツールは総みがき仕上げで、美を超え た輝きに触れた感じがする。また、人間工学か ら生まれたハンドル部は、使う人の手にフィット する不思議なすばらしさと軽さ…。





ONE POINT

ワンポイント

ファインツールの外径にほどほどのカットライン (ローレット加工)を刻み、さらにグレードアップ。 また、早回しに大変便利なファインツールとの 出会い…。









F3S-13L



F3P-20.6







F4	0	20	2	-
1-66	-	~		•

25								F	Finetool
ソケットレン	ンチ用	ソケット(F	38は6角	、F3Dは1	2角)/sc	OCKET (6)	ot. & 12pt.)	
機工コード (製品番号)	_=p	面幅寸法	D_1mm	D ₂ mm	Amm	Lmm	B	∏g	メーカー希望小売価格
F3S-5.5	6pt.	5.5	8.7	17.0	5.0	27.0	6	20	¥660
F3S-07	6pt.	7	10.7	17.0	7.0	27.0	6	20	¥700
F3S-08	6pt.	8	11.7	17.0	7.0	27.0	6	20	¥700
F3S-10	6pt.	10	14.3	17.0	8.0	28.0	6	25	¥820
F3S-12	6pt.	12	16.8	18.5	9.0	28.0	6	30	¥820
F3D-13	12pt.	13	18.0	19.5	10.0	29.0	6	30	¥940
F3D-14	12pt.	14	19.3	18.0	10.0	29.0	6	30	¥940
F3D-17	12pt.	17	23.5	22.0	11.0	31.0	6	60	¥1,020
F3D-19	12pt.	19	25.8	22.0	12.0	32.0	6	65	¥1,020
F3D-21	12pt.	21	28.0	24.0	13.0	34.0	6	80	¥1,140
F3D-22	12pt	22	29.8	25.0	14 0	34 0	6	90	¥1 140



9.5									Finetool
ソケットレン	ノチ用	ディープ	ソケット	(6角)/1	DEEP SO	CKET (6pt	.)	differen	
機工コード (製品番号)	=1	面幅寸法	D_1mm	D ₂ mm	Amm	Lmm	B	⊼g	メーカー希望小売価格
F3S-08L	6pt.	8	11.7	17.0	9.0	54.0	6	35	¥1,280
F3S-10L	6pt.	10	14.3	17.0	10.0	54.0	6	40	¥1,460
F3S-12L	6pt.	12	16.8	18.5	12.0	54.0	6	55	¥1,460
F3S-13L	6pt.	13	18.0	19.5	14.0	54.0	6	65	¥1,600
F3S-14L	6pt.	14	19.3	18.0	14.0	54.0	6	65	¥1,740
F3S-17I	6nt	17	23.5	22.0	16.0	54.0	6	100	¥1 780



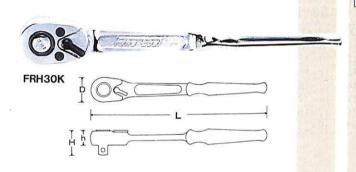
								THE REAL PROPERTY.	rinecool
プラグ用ン	ノケッ	(6角マグ	炒付)/F	PLUG S	OCKE	Г (6pt.	with N	IAGNET	-)
機工コード (製品番号)	=	面幅寸法	D_1 mm	D ₂ mm	Amm	Lmm	B	⊼g	メーカー希望小売価格
F3P-16	6pt.	16	21.3	19.0	10.0	64.0	6	110	¥2,300
F3P-18	6pt.	18	23.5	21.0	10.0	64.0	6	140	¥2,600
F3P-20.6	6pt.	20.6	26.5	24.5	10.5	64.0	6	160	¥2,800

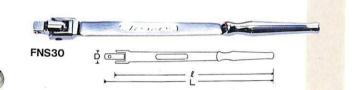


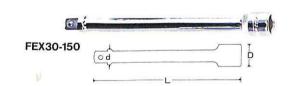
25									Finetool
プラグ用	ソケッ	▶(6角マ:	グネット付)	/ PLUG	SOCKET	Г (6pt. v	vith MAG	SNET)	
機工コード (製品番号)	=i	面幅寸法	D_1 mm	D_2mm	Amm	Lmm	B	Дg	メーカー希望小売価格
F4P-16	6pt.	16	21.0	20.0	10.0	64.0	6	110	¥2,400
F4P-18	6pt.	18	23.5	21.0	10.0	64.0	6	140	¥2,700
F4P-20.6	6pt.	20.6	26.5	24.5	10.5	64.0	6	160	¥2,900

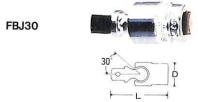














		The Indian							IIIELUUI
ソケットレン	ノチ用と	ノケット	F4Sは6角	F4D(\$1)	2角)/sc	CKET (6p	ot. & 12pt.)		
機工コード (製品番号)	二面	幅寸法	D_1mm	D_2mm	Amm	Lmm	B	⊼g	メーカー希望小売価格
F4S-08	6pt.	8	11.8	22.0	9.0	36.0	6	40	¥940
F4S-10	6pt.	10	14.3	22.0	10.0	36.0	6	45	¥1,020
F4S-12	6pt.	12	16.8	22.0	10.0	36.0	6	45	¥1,020
F4D-13	12pt.	13	18.0	22.0	10.0	36.0	6	45	¥1,020
F4D-14	12pt.	14	19.5	22.0	12.0	36.0	6	50	¥1.020
F4D-17	12pt.	17	23.5	22.0	13.0	39.0	6	60	¥1,060
F4D-19	12pt.	19	26.0	24.0	14.0	39.0	6	85	¥1,060
F4D-21	12pt.	21	28.4	25.0	15.0	39.0	6	85	¥1,160
F4D-22	12pt.	22	30.0	26.0	15.0	41.0	6	100	¥1,160
F4D-24	12pt.	24	32.0	28.0	17.0	42.0	6	120	¥1,220
F4D-26	12pt.	26	34.5	28.0	19.0	43.0	6	125	¥1,220
F4D-27	12pt.	27	36.0	29.0	19.0	43.0	6	140	¥1,260
F4D-30	12pt.	30	40.0	29.0	21.0	45.0	6	175	¥1,440
F4D-32	12pt.	32	42.0	32.0	21.0	45.0	6	200	¥1,660

ラチェット	ハンドル(ソ	ケットホー	ールド機	構付)/	RATCHE	T HANI	DLE (wit	h SOCKETHOLD)
機工コード (製品番号)	差込角dr. mm (inch)	Dmm	hmm	Hmm	Lmm	B	√g	メーカー希望小売価格
FRH30K	9.5(3/8)	27.0	17.0	27.3	185.0	- 6	220	¥6,600
FRH-40K	12.7(1/2)	35.0	21.9	36.6	250.0	6	510	¥7,500

Finetool

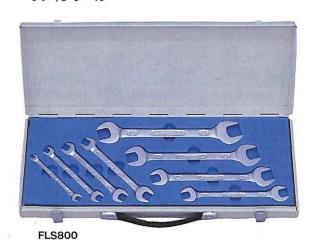
スピナハ	ンドル/SP	INNER H	ANDLE			
機工コード (製品番号)	差込角mm Input Across	D _{mm}	ℓmm Lmm [B	⊼g	メーカー希望小売価格
FNS-30	9.5(3/8)	20.0	235.5 250.0	6	205	¥4,260
FNS-40	12.7(1/2)	27.0	361.5 380.0	6	560	¥5,260

	A STATE OF THE REAL PROPERTY.			Annahum.			11115 6001
エクステ	ンションノ	√ —/EX	ENSION	BAR			
機工コード (製品番号)	差込角dr. mm (inch)	D _{mm}	dmm	L _{mm}	1	Дg	メーカー希望小売価格
FEX30-075	9.5(3/8)	17.0	12.5	75.0	6	50	¥1,240
FEX30-150	9.5(%)	17.0	12.5	150.0	6	110	¥1,440
FEX40-075	12.7(1/2)	23.5	16.5	75.0	6	115	¥1,860
FEX40-150	12.7(1/2)	23.5	16.5	150.0	6	200	¥1,960

P	7//	70	£	0	0	1
_	_				_	-

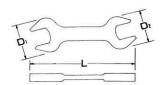
ボールジ	ョイント/B/	ALL JOINT				
幾工コード (製品番号)	差込角dr. mm (inch)	Dmm	Lmm	B	⊼g	メーカー希望小売価格
FBJ-30	9.5(3/8)	19.0	44.0	6	55	¥2,900
FBJ-40	12.7(1/2)	25.0	60.0	6	105	¥3,500

ファインツール FINE TOOL





FLS-1719



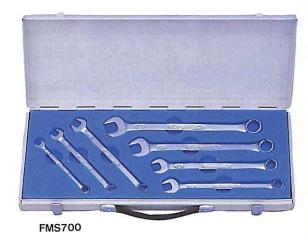
機工コード**FLS800** ・セット重量: 2.08kg Set Weight ・ケース寸法: 432×166×54 Case Size



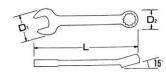
		Case Size	VAI.3	4	rinecool
スパナセ	ット(ロング	ケイプ)/SPANNER	SET (LONG TYPE)		
入組内容/C	ontents:二屆	i幅寸法mm		入数 Q'ty	メーカー希望小売価格
5.5×7 8× 19×21	10 10×12	11×13 12×14 14	×17 17×19	8	¥24,000



スパナ(ロ	コングタイプ	°)/SPAI	NNER (L	ONG TY	PE)			
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	$D_{1}mm$	D_2 mm	L _{mm}	A	B	⊼g	メーカー希望小売価格
FLS-5.507	5.5×7	12.5	15.5	115.0	10	6	20.0	¥1,500
FLS-0810	8×10	17.0	21.0	135.0	10	6	36.0	¥1,520
FLS-1012	10×12	21.0	25.5	145.0	10	6	50.0	¥2,000
FLS-1113	11×13	23.0	27.5	155.0	10	6	68.0	¥2,240
FLS-1214	12×14	25.5	28.5	170.0	10	6	85.0	¥2,320
FLS-1417	14×17	28.5	35.0	195.0	10	6	115.0	¥2,540
FLS-1719	17×19	36.0	39.5	215.0	10	6	160.0	¥2,800
FLS-1921	19×21	39.5	44.0	235.0	10	6	215.0	¥2,940











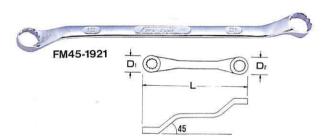
片目	十口ス	パナ	マット	COMBIN	NATION	WRENCH SET		
入組内	容/Cont	ents:二面	面幅寸法。	nm			入数 Q'ty	メーカー希望小売価格
8×8	10×10	12×12	13×13	14×14	17×17	19×19	7.7	¥30,500

Finetool

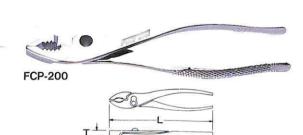
						1 1116 6001
片目片口	スパナ/cd	OMBINATIO	N WRENC	Н		
幾エコード (製品番号)	二面幅寸法	D_{1} mm	D_2mm	Lmm	⊼g	メーカー希望小売価格
FMS-08	8×8	17.0	13.0	130.0	30	¥2,220
FMS-10	10×10	21.0	15.5	155.0	50	¥2,520
FMS-12	12×12	25.5	18.0	180.0	70	¥2,700
FMS-13	13×13	27.5	19.0	195.0	80	¥2,940
FMS-14	14×14	28.5	21.0	205.0	100	¥2,980
FMS-17	17×17	35.0	25.0	235.0	150	¥3,420
FMS-19	19×19	39.0	27.5	260.0	190	¥3,640

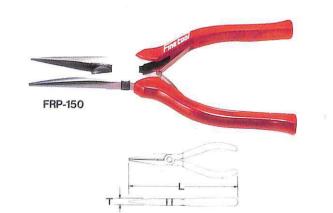
18 FINE TOOL

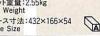












BET NO. I IVI 100	Case Size		Fine tool
めがねレンチセット/OFFSI	ET WRENCH SET		
入組内容/Contents:二面幅寸法mm		入数 Q ty	メーカー希望小売価格
8×10 10×12 11×13 12×14 14 22×24	4×17 17×19 19×21	8	¥39,800

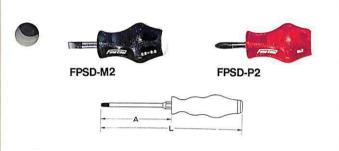
Miles in								rine cool		
めがねし	めがねレンチ/OFFSET WRENCH									
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	$D_{1}mm$	D_2 mm	L _{mm}	A	B	⊼g	メーカー希望小売価格		
FM45-0810	8×10	13.0	15.5	184.0	10	6	55.0	¥3,260		
FM45-1012	10×12	15.5	18.0	194.0	10	6	72.0	¥3,680		
FM45-1113	11×13	16.5	19.0	198.0	10	6	70.0	¥3,760		
FM45-1214	12×14	18.0	21.0	220.0	10	6	100.0	¥3,820		
FM45-1417	14×17	21.0	25.0	248.0	10	6	150.0	¥4,180		
FM45-1719	17×19	25.0	27.5	280.0	10	6	185.0	¥4,800		
FM45-1921	19×21	27.5	29.5	307.0	10	6	240.0	¥5,120		
FM45-2224	22×24	31.5	34.5	323.0	10	6	330.0	¥6,100		

	Water In Asia					Fine tool
モンキレン	チ/ADJUS	TABLE WR	ENCH			
機工コード (製品番号)	Dmm	Amm	Tmm	Lmm	⊼g	メーカー希望小売価格
FMW-250	71.3	29.0	14.5	259.0	390	¥8,960

					Finetool
コンビネ-	ーションプライ	t/COMBIN	IATION PL	JER	/01
機工コード (製品番号)	切断可能径	Tmm	Lmm	∏g	メーカー希望小売価格
FCP-200	2.6	11.0	203.0	210	¥2,450

					Finetool
ラジオペ	ンチ/NEEDLE NO	OSE PLIER			
機工コード (製品番号)	切断可能径	Tmm	L _{mm}	∏g	メーカー希望小売価格
FRP-150	1.2	10.0	164.0	150	¥4,520









						Finetool
ドライバー	一(貫通)/SCREW	DRIVER	(THRO	UGH T	YPE)	
機工コード (製品番号)	先端規格mm	軸径mm	Amm	Lmm	⊼g	メーカー希望小売価格
FPMD-075	⊝0.8×5.5	5.5	75.0	167.0	80	¥1,220
FPMD-100	⊝1.0×6.0	6.0	100.0	198.0	120	¥1,440
FPMD-150	⊝1.2×8.0	8.0	150.0	258.0	190	¥2,060
FPPD-001	⊕No.1	5.5	75.0	167.0	80	¥1,220
FPPD-002	⊕No.2	6.0	100.0	198.0	120	¥1,440
FPPD-003	⊕No.3	8.0	150.0	258.0	190	¥2,060

						Fine tool
スタビート	・ライバー/ST	UBBY C	RIVER		Part I	
機工コード (製品番号)	先端規格mm	軸径mm	Amm	L _{mm}	∏g	メーカー希望小売価格
FPSD-M2	⊝0.8×6.0	6.0	25.0	81.0	40	¥760
FPSD-P2	⊕No.2	6.0	25.0	81.0	40	¥760

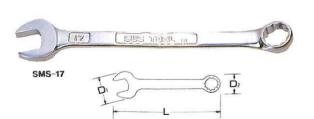
					rine cool
六角棒L	型レンチ/HEX K	CEY WRENC	CH (L-TYF	PE)	
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	Hmm	L _{mm}	⊼g	メーカー希望小売価格
FAL-04	4	25.0	146.0	20	¥660
FAL-05	5	28.0	165.0	35	¥860
FAL-06	6	32.0	186.0	55	¥1,180
FAL-08	8	36.0	206.0	110	¥1,520
FAL-10	10	40.0	235.0	190	¥2,010

					Fine tool
ブラックシ	ヤフトハン	/マー/BALL PA	IN HAMMER		
機工コード (製品番号)	規	格	Lmm	∏g	メーカー希望小売価格
FBH-05	0.5ポン	ド(I b.)	287.0	420	¥3,200

※ 🖫 は通常仕様、 🖫 は店飾仕様の梱包入数です。 🖊 😭 Indicates The Packed Quantity with Normal Specifications, While 😘 Indicates The Packed Quantity with POP Display Specifications.







サビを切る!

今まで工具の素材としてステンレス鋼は、 不向きであるといわれておりましたが、 数多いステンレス鋼の中から工具としての 諸条件をクリアーさせる ハイグレード・ステンレス鋼を選定し、 作られたツールです。



機エコード SMS700 .	・セット重量:1.15kg Set Weight	DA:6
----------------	-----------------------------	------

サスツール(ステンレス製)片目片ロスパナ SUS TOOL (STAINLESS STEEL) COMBINATION WRENCH	SU	5 7001
入組内容/Contents	入数 Q'ty	メーカー希望小売価格
8×8 10×10 12×12 13×13 14×14 17×17 19×19	7	¥33,200

SUS TOOL (STA	AINLESS STEEL)	COMBINA	TION W	RENCH		JU	S TOOL
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	$\mathbf{D}_1 mm$	\boldsymbol{D}_2mm	Lmm	B	⊼g	メーカー希望小売価格
SMS-08	8× 8	18.0	13.0	120.0	6	20	¥3,560
SMS-10	10×10	22.0	15.5	140.0	6	30	¥3,780
SMS-12	12×12	26.5	18.0	160.0	6	60	¥4,340
SMS-13	13×13	28.8	19.0	170.0	6	70	¥4,520
SMS-14	14×14	30.5	21.0	180.0	6	90	¥4,800
SMS-17	17×17	37.0	25.5	210.0	6	130	¥5,500
SMS-19	19×19	41.0	28.0	235.0	6	180	¥6.140



△45億年の眠りからさめ、

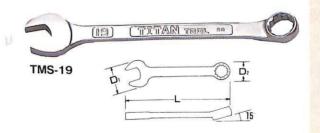
いま甦るチタンツール。 耐食性、耐熱性、非磁性に優れ 軽()強(新登場!





TMS-700





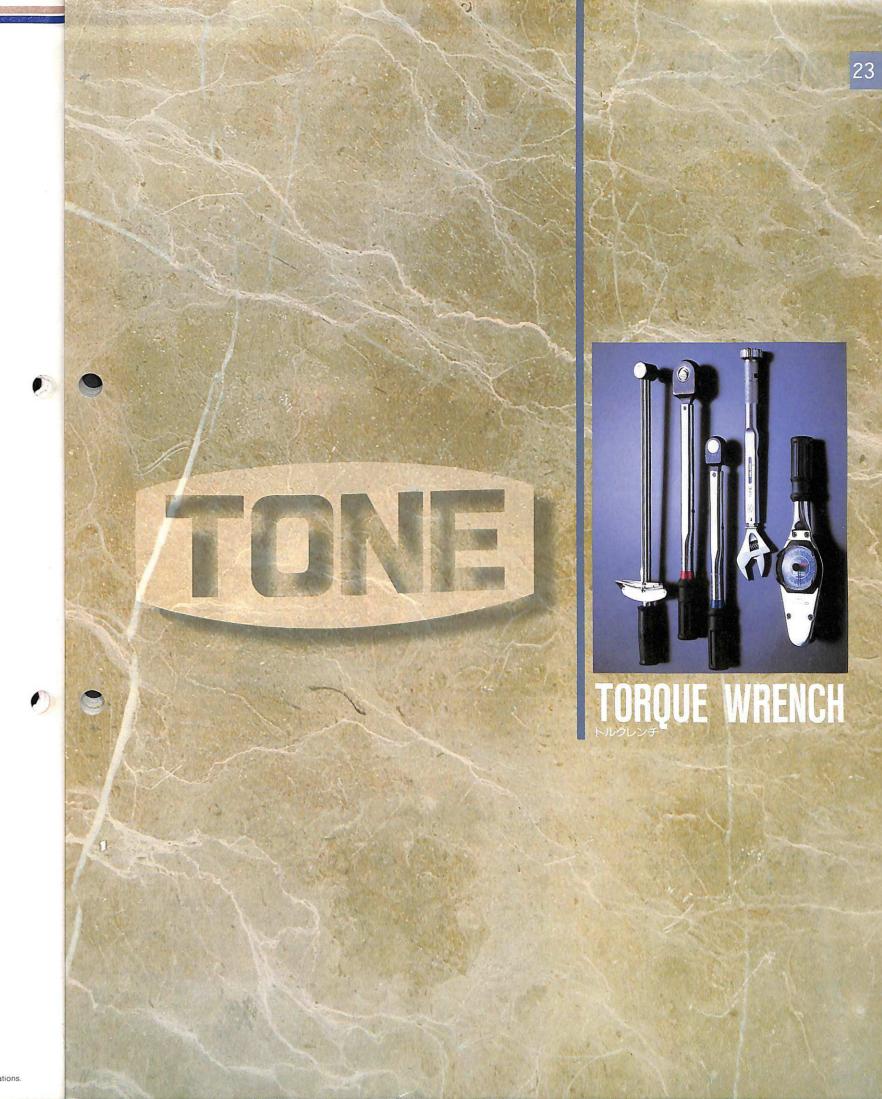


38.4 25.0 210.0 41.9 27.5 235.0

TMS-17

TMS-19





トルクレンチ TORQUE WRENCH 25

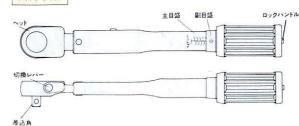
TORQUE WRENCH, PRESET TYPE

プレセット形トルクレンチ

コンビナート・電設・自動車・重機・航空機など トルク設定の必要な筒所での組立・整備・点検に最適です。



各部名称



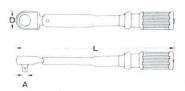
特長

プレセット形はトルクレンチの主力品種として使用され ているタイプで、組立・整備用として同一トルク値の繰 返し作業が「カチッ」という音で確認できます。

仕様

トルク精度:±3%(JIS誤差率測定法による) Accuracy of torque: ±3% (by relative error measuring method of JIS)

トルク負荷方向:右回転方向のみ Torque load: Right turn direction only



機工コード (製品番号)	トルク能力 Range Min		1日盛 Increments	表示単位	Amm	D _{mm}	Lmm	B	⊼kg	メーカー希望小売価格
T2L60 ケース寸法:285×65×55 Case Size(mm)	10~	60	1	kgf•cm	6.35(1/4)	25	264	1	0.46	¥28,600
T3L200 ケース寸法:285×65×55 Case Size(mm)	40~	200	2	kgf•cm	9.52(3/8)	34	277	1	0.51	¥30,100
T4L900 ケース寸法:385×65×55 Case Size (mm)	200~	900	5	kgf•cm	12.7(1/2)	34	378	1	0.68	¥34,700
T4L2000 ケース寸法:485×80×55 Case Size(mm)	400~2	2000	10	kgf•cm	12.7(1/2)	49	477	1	0.91	¥43,400
T6L3000 ケース寸法:630×80×80 Case Size(mm)	6~	30	0.2	kgf•m	19.05(3/4)	49	621	1	1.6	¥55,000
T6L4000 ケース寸法:795×105×80 Case Size(mm)	8~	40	0.25	kgf•m	19.05(3/4)	69	745	1	3.6	¥78,200
T6L6000 ケース寸法:1050×105×80 Case Size (mm)	10~	60	0.5	kgf•m	19.05(3/4)	69	999	1	4.1	¥107,600
T6L8000 ケース寸法:1050×105×80 Case Size (mm)	16~	80	0.5	kgf•m	19.05(3/4)	69	999	1	4.8	¥140,400

※8,000kgf·cmを超過する能力が必要な場合は、TONEパワーレンチの併用をおすすめします。 ※A combined use of TONE POWER WRENCH is recommended when a capacity exceeding
※NoT2L60~T6L3000はハンドル(I タイプ)、NoT6L4000~T6L8000はハンドル(IIタイプ)です。

機工コード (製品番号)	トルク能力範囲 Range Min〜Max	1目盛 Increments	表示単位	Amm	D _{mm}	Lmm	A	⊼kg	メーカー希望小売価格
T2LN6 ケース寸法:285×65×55 Case Size(mm)	1~ 6	0.1	N·m	6.35(1/4)	25	264	1	0.46	¥31,500
T3LN20 ケース寸法:285×65×55 Case Size(mm)	4~ 20	0.2	N∙m	9.52(3/8)	34	277	1	0.51	¥33,100
T4LN100 ケース寸法:385×65×55 Case Size (mm)	20~100	0.5	N•m	12.7(1/2)	34	378	1	0.68	¥38,200
T4LN200 ケース寸法:485×80×55 Case Size(mm)	40~200	1	N·m	12.7(1/2)	49	477	1	0.91	¥47,700
T6LN300 ケース寸法:630×80×80 Case Size(mm)	60~300	2	N∙m	19.05(3/4)	49	621	1	1.6	¥60,500
T6LN400 ケース寸法:795×105×80 Case Size(mm)	80~400	2.5	N·m	19.05(3/4)	69	745	1	4.0	¥86,000
T6LN600 ケース寸法:1050×105×80 Case Size (mm)	100~600	5	N·m	19.05(3/4)	69	999	1	5.2	¥118,400
T6LN800 ケース寸法:1050×105×80	160~800	5	N·m	19.05(3/4)	69	999	1	5.2	¥154,400

※800N·mを超過する能力が必要な場合は、TONEパワーレンチの併用をおすすめします。 a 8 000N'm is required ※No.T2LN6~T6LN300はハンドル(Iタイプ)、No.T6LN400~T6LN800はハンドル(IIタイプ)です。 ※No.T2LN6~T6LN300 are of handle I type, while No.T6LN400~T6LN800 are of handle I

使用手順および注意事項

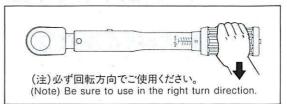
ソケットレンチ用ソケットを差込角に正しく差込み、また切換レバー の位置を確認してください。

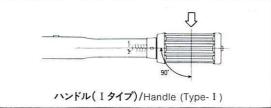
トルク値をセットしてください。

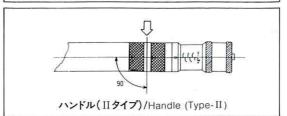
(ロックハンドルをUNLOOK方向(右回し)に回し、ゆるめてください。 ハンドルを左右にまわし、主目盛と副目盛を使用して、

ご希望のトルク値に設定してください。)

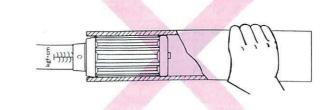
下の図のようにハンドルの中心部を握り「カチッ」と音がするまでゆ っくりとはずみをつけないように負荷してください。







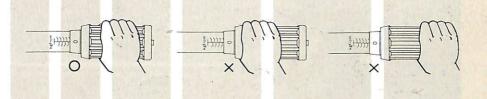
(注)負荷する場合、上の図のようにハンドルの中心部に力が 集中するようにし、トルクレンチをこじることなく90度の角度で負 荷してください。けっして下の図のようにパイプ等でハンドルを 長くして使用しないでください。オーバートルクになりやすく、作 業も不安定となります。



(No.T3L200使用でのトルク設定例)



トルク値のセットがおわれば、ロックハンドルを左にまわし、ハンドルがまわらないことを確認してください。 これで、はじめてトルク値の設定が完了します。



■取扱い上の注意/Operating Precautions

使用されるトルクレンチのトルク能力範囲をご確認いただき、最大トルク以上で使用しないでくだ

また、「カチッ」という音と軽いショックを発した後は、それ以上負荷しないでください。オーバートルク になるだけではなく、精度および耐久力が低下し、故障の原因となる場合があります。

トルクレンチには、ソケットレンチ用ソケットを直結して使用してください。アダプター・エクステンショ ンバー等を継いで使用されますと精度が低下し、正確なトルク値を示さない場合があります。

Check the torque capacity range of the torque wrench to be used and avoid using at a torque larger than the rated maximum torque. Stop applying any further load after a "click" noise is heard with a slight shock. It not only produces an excessive torque but may also deteriorate the accuracy and durability, eventually leading to a trouble in some cases. Directly connect a socket for socket wrench when using the torque wrench. If you use the torque wrench by connecting an adaptor, extension bar, etc., it may cause a drop of accuracy making it impossible to indicate the correct torque value in some cases.

■保 管/Storage

ご使用後は、故障・精度不良・サビ等の原因となるゴミ・ほこり・泥・油・水分などの汚れを取り除 き、付属の専用ケースに保管してください。また長期間ご使用にならない場合は、最小トルクの目盛 に設定し、ヘッド部に薄く防錆油を塗布し、乾燥した場所に保管してください。

After using the torque wrench, remove dirt such as dust, mud, oil, moisture, etc. which are liable to cause failure, drop of accuracy, rust, etc. and store the wrench in the attached special case. If you are not using the tool for an extended period of time, set at the scale of minimum torque, apply an anti-rust oil lightly at the head and store in a dry place.

■修理·検定

ヘッド部の破損・目盛部の変形・「カチッ」という音とショックがなくなった場合、修理・検定が必要 です。(いずれも有償です)

取扱いにつきましては、お買い上げくださいました販売店、または当社最寄りの事業所までお問い 合わせください。

26 TORQUE WRENCH

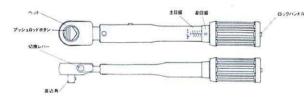
TORQUE WRENCH. PRESET TYPE (LOCK HOLD)

プレセット形トルクレンチ(ロックホールド機構付)(PAT.)

すばやい、着脱。しっかりホールド。 プレセット形トルクレンチはTONEオリジナル ロックホールド機構を装着。



各部名称



特長

プッシュロッドボタンをスライドさせ押し込むとソケットをワン タッチ着脱できます。

レンチのドライブ角のホール位置とソケットのボール溝(ピ ン孔)にフィットするとソケットをホールドします。

仕様/Specifications

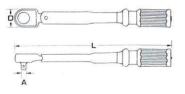
トルク精度:±3%(JIS誤差率測定法による)

Accuracy of torque: ±3%

(by relative error measuring method of JIS)

トルク負荷方向:右回転方向のみ

Torque load: Right turn direction only

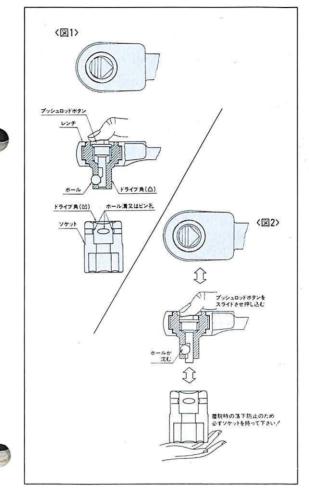


機工コード (製品番号)	トルク能力 Range Mir		1目盛 Increments	表示単位	Amm	Dmm	Lmm	A	⊼kg	メーカー希望小売価格
T3L200H ケース寸法:285×65×55 Case Size (mm)	40~	200	2	kgf•cm	9.52(3/8)	34	277	1	0.51	¥37,000
T4L900H ケース寸法:385×65×55 Case Size(mm)	200~	900	5	kgf•cm	12.7(1/2)	34	378	1	0.68	¥42,000
T4L2000H ケース寸法:485×80×55 Case Size(mm)	400~2	2000	10	kgf•cm	12.7(1/2)	49	477	1	0.91	¥51,000
T6L3000H ケース寸法:630×80×80 Case Size(mm)	6~	30	0.2	kgf•m	19.05(3/4)	49	621	1	1.6	¥63,000
T6L4000H ケース寸法:795×105×80 Case Size (mm)	8~	40	0.25	kgf•m	19.05(3/4)	69	745	1	4.0	¥86,500
T6L6000H ケース寸法:1050×105×80 Case Size(mm)	10~	60	0.5	kgf•m	19.05(¾)	69	999	1	5.2	¥115,500
T6L8000H ケース寸法:1050×105×80	16~	80	0.5	kgf•m	19.05(3/4)	69	999	1	5.2	¥149,000

※8,000kgf・cmを超過する能力が必要な場合は、TONEパワーレンチの併用をおすすめします。 ※A combined use of TONE POWER WRENCH is recommended when a capacity exceeding 8,000k ※NaT3L200H∼T6L3000Hはハンドル(Iタイプ)、NaT6L4000H∼T6L8000Hはハンドル(IIタイプ)です。

機工コード (製品番号)	トルク能力範囲 Range Min〜Max	1目盛 Increments	表示単位	Amm	D _{mm}	Lmm	B	⊼kg	メーカー希望小売価格
T3LN20H ケース寸法:285×65×55 Case Size (mm)	4~ 20	0.1	N•m	9.52(%)	34	277	1	0.51	¥40,700
T4LN1 00H ケース寸法:385×65×55 Case Size (mm)	20~100	0.2	N•m	12.7(1/2)	34	378	1	0.68	¥46,300
T4LN200H ケース寸法:485×80×55 Case Size (mm)	40~200	0.5	N•m	12.7(1/2)	49	477	1	0.91	¥56,100
T6LN300H ケース寸法:630×80×80 Case Size (mm)	60~300	1	N•m	19.05(3/4)	49	621	1	1.6	¥69,000
T6LN400H ケース寸法:795×105×80 Case Size (mm)	80~400	2	N•m	19.05(3/4)	69	745	1	4.0	¥95,000
T6LN600H ケース寸法:1050×105×80 Case Size (mm)	100~600	5	N•m	19.05(3/4)	69	999	1	5.2	¥128,000
T6LN800H ケース寸法:1050×105×80	160~800	5	N•m	19.05(3/4)	69	999	1	5.2	¥164,000

※800kgf・cmを超過する能力が必要な場合は、TONEパワーレンチの併用をおすすめします。 #A combined use of TONE POWER WRENCH is recommended when a capacity exceeding 800N'm ※NoT3LN20H~T6LN300Hはハンドル(Iタイプ)、NoT6LN400H~T6LN800Hはハンドル(IIタイプ)です。 トルク値の設定使用手順および注意事項については、 プレセット形トルクレンチ(P25)を参照して下さい。



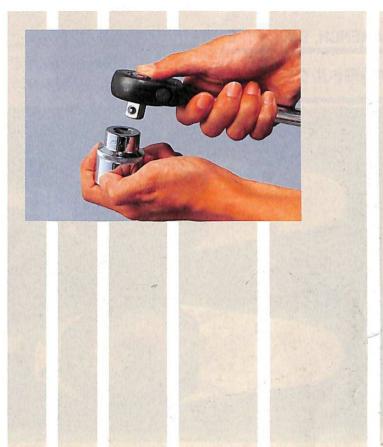
■ソケットの装置

- ●レンチの差込角とソケットの差込角が一致することを確認 して下さい。
- ●他のメーカーのソケットをご使用の場合、一部使用できな い場合もありますのでTONEのソケットをご使用下さい。
- ●ソケットは、差込角が「ボール溝、ピン孔」タイプいずれにも 使用できます。※ボール溝、ピン孔の位置のあわないソケット は、ホールドしません。
- ●プッシュロッドボタンが元の位置に戻ることを確認して装着 完了です。

■ソケットの取り外し

①片手でレンチを持ち、他方の手でソケットを持ちます。 ②プッシュロッドボタンをスライドさせ押し込みソケットを取り外 す。(図2参照)

(注)ソケットを取り外しの際必ずソケットを持って下さい。プッシ ュロッドボタンを押し込んだ時、ソケットは自重で落下する事 がありますので下部や足元に十分ご注意下さい。



■取扱い上の注意/Operating Precautions

使用されるトルクレンチのトルク能力範囲をご確認いただき、最大トルク以上で使用しないでくだ さい。

また、「カチッ」という音と軽いショックを発した後は、それ以上負荷しないでください。オーバートルク になるだけではなく、精度および耐久力が低下し、故障の原因となる場合があります。

トルクレンチには、ソケットレンチ用ソケットを直結して使用してください。アダプター・エクステンショ ンバー等を継いで使用されますと精度が低下し、正確なトルク値を示さない場合があります。

Check the torque capacity range of the torque wrench to be used and avoid using at a torque larger than the rated maximum torque. Stop applying any further load after a "click" noise is heard with a slight shock. It not only produces an excessive torque but may also deteriorate the accuracy and durability, eventually leading to a trouble in some cases. Directly connect a socket for socket wrench when using the torque wrench. If you use the torque wrench by connecting an adaptor, extension bar, etc., it may cause a drop of accuracy making it impossible to indicate the correct torque value in some

■保 管/Storage

ご使用後は、故障・精度不良・サビ等の原因となるゴミ・ほこり・泥・油・水分などの汚れを取り除 き、付属の専用ケースに保管してください。また長期間ご使用にならない場合は、最小トルクの目盛 に設定し、ヘッド部に薄く防錆油を塗布し、乾燥した場所に保管してください。

After using the torque wrench, remove dirt such as dust, mud, oil, moisture, etc. which are liable to cause failure, drop of accuracy, rust, etc. and store the wrench in the attached special case. If you are not using the tool for an extended period of time, set at the scale of minimum torque, apply an anti-rust oil lightly at the head and store in a

■修理·検定

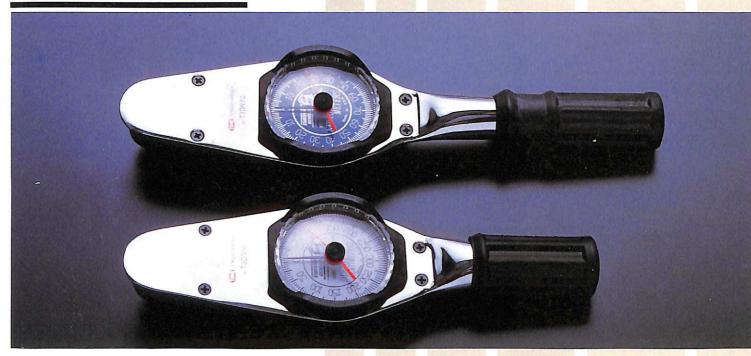
ヘッド部の破損・目盛部の変形・「カチッ」という音とショックがなくなった場合、修理・検定が必要 です。(いずれも有償です)

取扱いにつきましては、お買い上げくださいました販売店、または当社最寄りの事業所までお問い 合わせください。

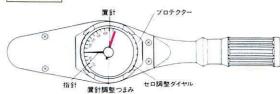
TORQUE WRENCH, DIAL TYPE

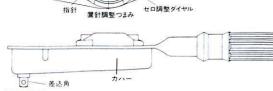
ダイヤル形トルクレンチ

実験・研究用および検査用として 実トルク値の測定に最適です。 また、一般締め付け作業用としても使用できます。



各部名称





特長

ダイヤル形は、置針を指針に合わせ、負荷すれば置針 の移動により、実トルク値が誤差なくひと目で読み取れま す。また、ダイヤルインジケータにはプロテクタが付いてお りますので、目盛・目盛盤の変形、よごれを保護します。

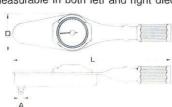
仕様/Specifications

トルク精度:±3%(JIS誤差率測定法による)

Accuracy of torque: ±3%

(by relative error measuring method of JIS)

トルク負荷方向:左右回転可(左右トルク測定可) Torque load: Rotatable to left and right (Torque measurable in both letf and right diections)



機工コード (製品番号)	トルク能力範囲 Range Min~Max	1目盛 Increments	表示単位	Amm	D _{mm}	Lmm	A	⊼kg	メーカー希望小売価格
T3D1 75 ケース寸法:345×100×80 Case Size(mm)	25~175	2.5	kgf•cm	9.52(3%)	74	265	1	0.6	¥39,400
T3D300 ケース寸法:345×100×80 Case Size(mm)	50~300	5	kgf•cm	9.52(3/8)	74	265	1	0.6	¥40,800
T3D700 ケース寸法:345×100×80 Gase Size(mm)	100~700	10	kgf•cm	9.52(3/8)	74	315	1	0.7	¥42,200
T4D2000 ケース寸法:560×100×80 Case Size (mm)	2~ 20	0.25	kgf•m	12.7(1/2)	74	530	1	1.3	¥47,000
T4D3500 ケース寸法:560×100×80 Gase Size (mm)	5~ 35	0.5	kgf•m	12.7(1/2)	74	530	1	1.3	¥70,300
T6D8500 ケース寸法:820×1054×90	10~ 85	1	kgf•m	19.05(3/4)	80	1180	1	3.4	¥115,500

※8,500kgf・cmを超過する能力が必要な場合は、TONEパワーレンチの併用をおすすめします。 ※A combined use of TONE POWER WE
※No.T6D8500はハンドル(IIタイプ)です。

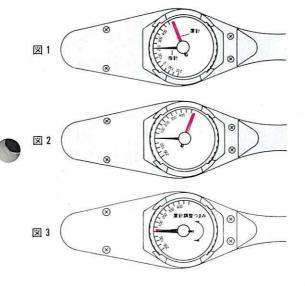
機工コード (製品番号)	トルク能力 Range Min		1日盛 increments	表示単位	Amm	D_{mm}	Lmm	SA.	⊼kg	メーカー希望小売価格
T3DN15 ケース寸法:345×100×80 Case Size(mm)	2.5~	15	0.25	N•m	9.52(%)	74	265	1	0.6	¥43,300
T3DN35 ケース寸法:345×100×80 Case Size(mm)	5~	35	0.5	N•m	9.52(3/8)	74	265	1	0.6	¥44,900
T3DN70 ケース寸法:345×100×80 Case Size(mm)	10~	70	1	N•m	9.52(3%)	74	315	1	0.7	¥46,300
T4DN200 ケース寸法:560×100×80 Case Size(mm)	25~	200	2.5	N•m	12.7(1/2)	74	530	1	1.3	¥51,700
T4DN350 ケース寸法:560×100×80 Case Size (mm)	50~	350	5	N•m	12.7(1/2)	74	530	1	1.3	¥77,300
T6DN800 ケース寸法:820×1054×90 Gase Size (mm)	100~	800	10	N•m	19.05(3/4)	80	1180	1	3.4	¥127,000
T8DN1300 ケース寸法:820×1054×90 Case Size (mp)	200~	1300	25	N•m	25.4(1)	84	1810	1	8.0	¥353,000

※1,300N'mを超過する能力が必要な場合は、TONEパワーレンチの併用をおすすめします。 #A combined use of TONE POWER WRENCH is recommended when a capacity exceeding 1.3 mtn 3DNI5~T4DN350はハンドル(I タイプ)、№T6DN800~T8DN1300はハンドル(II タイプ) です #No.T3DN15~T4DN350 are of handle I type, while No.T6DN800~T8DN1300 are of handle II

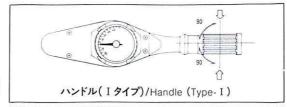
使用手順および注意事項

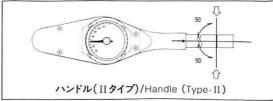
ソケットレンチ用ソケットを差込角に正しく差込んでください。 指針が「ゼロ」の位置にあるかを確認してください。「ゼロ」になって いない場合は、ゼロ調整ダイヤルで合わせてください。(図1~図2) 置針は、置針調整つまみをまわし、右トルク(右回転方向)の場合 は、指針の右側に合わせてください。(図3)

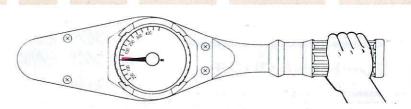
左トルク(左回転方向)の場合は、指針の左側に合わせてください。



(注)負荷する場合、下の図のようにハンドルの中心部に力が 集中するようにし、トルクレンチをこじることなく90度の角度 で負荷してください。けっしてパイプ等でハンドルを長くして 使用しないでください。オーバートルクになりやすく、作業も 不安定となります。



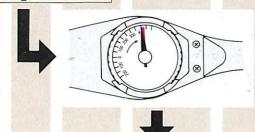




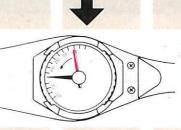
負荷方向は左右とも回転可/Rotation in both left and right directions is possible for loading

上の図のようにハンドルの中心部を握りゆっくりとはずみをつけないように負荷し、 真上から目盛を読取ってください。

※400kgf·cmの測定例



負荷しますと置針が指針におされ ていっしょに動きます。



400kgf・cmまで達しますと負荷を やめてください。自動的に指針が 「ゼロ」の位置に戻りますが、置針は 最大値(400kgf・cm)を指したまま止 まっています。この値が測定値となりま す。これでトルク測定は完了です。

■取扱い上の注意/Operating Precautions

使用されるトルクレンチのトルク能力範囲をご確認いただき、最大トルク以上で使用しないでくだ さい。精度および耐久力が低下し、故障の原因となる場合があります。

トルクレンチには、ソケットレンチ用ソケットを直結して使用してください。アダプター・エクステンショ ンバー等を継いで使用されますと、精度が低下し正確なトルク値を示さない場合があります。

Check the torque capacity range of the torque wrench to be used and avoid using at a torque larger than the rated maximum torque. Stop applying any further load after a "click" noise is heard with a slight shock. It not only produces an excessive torque but may also deteriorate the accuracy and durability, eventually leading to a trouble in some cases. Directly connect a socket for socket wrench when using the torque wrench. If you use the torque wrench by connecting an adaptor, extension bar, etc., it may cause a drop of accuracy making it impossible to indicate the correct torque value in some cases.

■保 管/Storage

ご使用後は、故障・精度不良・サビ等の原因となるゴミ・ほこり・泥・油・水分などの汚れを取り除き 付属ケースに保管してください。

After using the torque wrench, remove dirt such as dust, mud, oil, moisture, etc. which are liable to cause failure, drop of accuracy, rust, etc. and store the wrench in the attached special case.

■修理·検定

ダイヤル部分が破損したり、無負荷時の指針の位置が正位置(使用手順および注意事項ー 図1・図2の位置)から移動していたり、負荷時に指針が動かなかった場合は修理・検定が必要で す。(いずれも有償です)

取扱いにつきましては、お買上げくださいました販売店、または当社最寄りの事業所までお問い合 わせください。

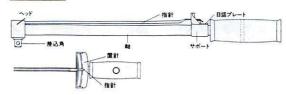
TORQUE WRENCH,
DUBLE ROYND BEAM TYPE

プレート形トルクレンチ

実験・研究用および検査用として 実トルク値の測定に最適です。 また、一般締め付け作業用としても使用できます。



各部名称



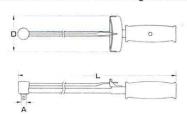
特長

プレート形は、置針を指針に合わせ負荷すれば置針の 移動により実トルク値がひと目で読み取れます。また、構造上摩耗部分が少なく耐久性に優れ長寿命です。

仕様/Specifications

トルク精度:±3%(JIS誤差率測定法による) Accuracy of torque:±3% (by relative error measuring method of JIS)

トルク負荷方向:左右回転可(左右トルク測定可) Torque load: Rotatable to left and right (Torque measurable in both left and right directions)



機工コード (製品番号)	トルク能力範囲 Range Min〜Max	1日盛 Increments	表示単位	Amm	Dmm	Lmm	A	⊼kg	メーカー希望小売価格
T3F28 ケース寸法:300×90×55 Case Size(mm)	4~ 28	1	kgf•cm	9.52(%)	70	239	1	0.2	¥10,200
T3F60 ケース寸法:300×90×55 Case Size(mm)	10~ 60	2	kgf•cm	9.52(%)	70	223	1	0.2	¥13,000
T3F1 20 ケース寸法:300×90×55 Case Size (mm)	20~120	5	kgf•cm	9.52(%)	70	238	1	0.3	¥13,500
T3F240 ケース寸法:300×90×55 Case Size (mm)	40~240	10	kgf•cm	9.52(%)	70	281	1	0.3	¥14,900
T3F350 ケース寸法:415×90×80 Case Size(mm)	50~350	10	kgf•cm	9.52(%)	70	378	1	0.4	¥15,200
T3F700 ケース寸法:415×90×80 Case Size(mm)	100~700	25	kgf•cm	9.52(%)	70	398	1	0.5	¥16,300
T4F1 400 ケース寸法:582×120×75 Case Size (mm)	2~ 14	0.5	kgf•m	12.7(1/2)	96	498	1	0.8	¥20,600
T4F21 00 ケース寸法:582×120×75 Case Size(nm)	3~ 21	1	kgf•m	12.7(1/2)	96	487	1	0.85	¥22,200
T6F2800 ケース寸法:582×120×75 Case Size (mm)	4~ 28	1	kgf•m	19.05(3/4)	96	560	1	1.1	¥25,900
T6F4200 ケース寸法:860×200×115	6~ 42	1	kgf•m	19.05(3/4)	178	830	1	2.7	¥45,100

※4,200kgf・mを超過する能力が必要な場合は、TONE/ワーレンチの併用をおすすめします。※TGF4200については運針は付いておりません。
※A combined use of TONE POWER WRENCH is recommended when a capacity exceeding 4,200kgf・m is required.
※NoT3F28~T3F240はハンドル(I タイプ)、NoT3F350~T6F4200はハンドル(IIタイプ)です。

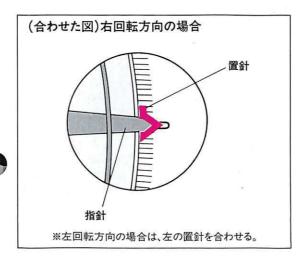
機工コード (製品番号)	トルク能力範囲 Range Min~Max	1日盛 Increments	表示単位	Amm	Dmm	Lmm	DA	⊼kg	メーカー希望小売価格
T3FN2.5 ケース寸法:300×90×55 Case Size (mm)	0.4~ 2.5	0.1	N•m	9.52(%)	70	239	1	0.2	¥11,200
T3FN6 ケース寸法:300×90×55 Case Size (mm)	1~ 5	0.2	N•m	9.52(%)	70	223	1	0.2	¥14,300
T3FN12 ケース寸法:300×90×55 Case Size (mm)	2~ 12	0.5	N•m	9.52(%)	70	238	1	0.3	¥14,900
T3FN22 ケース寸法:300×90×55 Case Size (mm)	4~ 22	1	N•m	9.52(%)	70	281	1	0.3	¥16,400
T3FN34 ケース寸法:415×90×80 Case Size (mm)	5~ 34	1	N•m	9.52(%)	70	378	1	0.4	¥16,700
T3FN70 ケース寸法:415×90×80 Case Size(mm)	10~ 70	2.5	N•m	9.52(%)	70	398	1	0.5	¥17,900
T4FN140 ケース寸法:582×120×75 Case Size (mm)	20~140	5	N•m	12.7(1/2)	96	498	1	0.8	¥22,700
T4FN210 ケース寸法:582×120×75 Case Size (mm)	30~210	10	N•m	12.7(1/2)	96	487	1	0.9	¥24,400
T6FN280 ケース寸法:582×120×75	40~280	10	N•m	19.05(3/4)	96	560	1	1.1	¥28.500

※280N'mを超過する能力が必要な場合は、TONEパワーレンチの併用をおすすめします。
※A combined use of TONE POWER WRENCH is recommended when a capacity exceeding 280N'm is required to the second seco

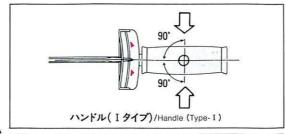
使用手順および注意事項

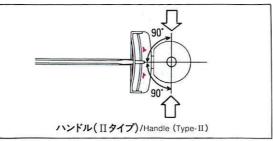
ソケットレンチ用ソケットを差込角に正しく差込んでください。 指針が「ゼロ」の位置にあるか、プレート台に着かないで浮いている かを確認してください。

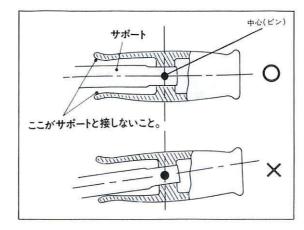
置針をスライドさせ指針に合わせてください。(図右) (指針の下に置針を入れて合せる)



(注)入力する場合、下の図のようにハンドルの中心(ピン)に力が集中するようにし、トルクレンチを<u>こじることなく</u>90度の角度で負荷してください。けっしてハンドルがサポートに接しないようにしてください。







下の図のようにハンドルの中心部を握り、ゆっくりはずみをつけないように負荷し、 真上から目盛を読取ってください。



負荷方向は左右とも回転可/Rotation in both left and right directions is possible for loading.

※200kgf・cmの測定例

負荷しますと置針が指針におされていっしょに動きます。200kgf・cmまで達しますと負荷をやめてください。 自動的に指針が「ゼロ」の位置に戻りますが置針は最大値(200kgf・cm)を指したまま止まっています。この値が測定値となります。これでトルク測定は完了です。

■取扱い上の注意/Operating Precautions

使用されるトルクレンチのトルク能力範囲をご確認いただき、最大トルク以上で使用しないでください。精度および耐久力が低下し、故障の原因となる場合があります。

トルクレンチには、ソケットレンチ用ソケットを直結して使用してください。アダプター・エクステンションバー等を継いで使用されますと、精度が低下し正確なトルク値を示さない場合があります。

Check the torque capacity range of the torque wrench to be used and avoid using at a torque larger than the rated maximum torque. Stop applying any further load after a "click" noise is heard with a slight shock. It not only produces an excessive torque but may also deteriorate the accuracy and durability, eventually leading to a trouble in some cases. Directly connect a socket for socket wrench when using the torque wrench. If you use the torque wrench by connecting an adaptor, extension bar, etc., it may cause a drop of accuracy making it impossible to indicate the correct torque value in some cases.

■保 管/Storage

ご使用後は、故障・精度不良・サビ等の原因となるゴミ・ほこり・泥・油・水分などの汚れを取り除き 付属ケースに保管してください。また長期間ご使用にならない場合は、ヘッド部に薄く防錆油を塗布 し乾燥した場所に保管してください。

After using the torque wrench, remove dirt such as dust, mud, oil, moisture, etc. which are liable to cause failure, drop of accuracy, rust, etc. and store the wrench in the attached special case. If you are not using the tool for an extended period of time, set at the scale of minimum torque, apply an anti- rust oil lightly at the head and store in a dry place.

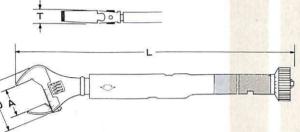
■修理·検定

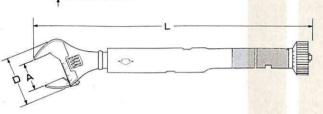
指針・軸・目盛プレートが変形した場合、修理・検定が必要です。(いずれも有償です) 取扱いにつきましては、お買い上げくださいました販売店、または当社最寄りの事業所までお問い 合わせください。











TORQUE WRENCH, ADJUSTABLE WRENCH TYPE

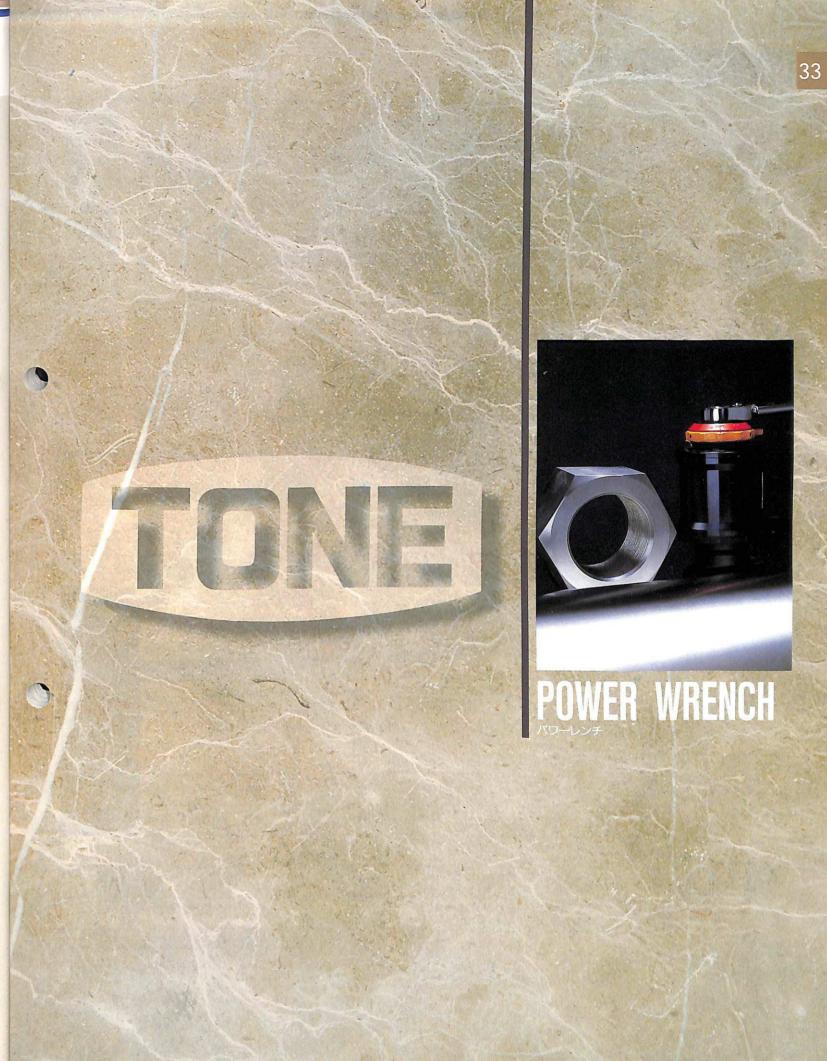
モンキー形トルクレンチ(PAT.)

モンキー形トルクレンチは、プレセット形なので 同一トルク設定が可能です。ガス漏れや、オイル漏れ等の 原因である締めすぎや、締付け不足を防げるレンチです。



									1	
機工コード (製品番号)	トルク能力範囲 Range Min~Max	1目盛 Increments	表示単位	D _{mm}	Amm	T _{mm}	Lmm	A	kg	メーカー希望小売価格
MWL 250 ケース寸法:285× 65× 55 Case Size(mm)	50~ 250	2.5	kgf•cm	54.0	10.0~27.0	11.0	280	1	410	¥44,800
MWL 500 ケース寸法:285× 65× 55 Case Size(mm)	150~ 500	5	kgf•cm	54.0	10.0~27.0	11.0	280	1	0.42	¥47,900
MWL1000 ケース寸法:385× 65× 55 Case Size(mm)	200~1000	10	kgf•cm	69.0	17.0~38.0	13.0	370	1	0.68	¥52,800
MWL1500 ケース寸法:485× 80× 55 Case Size(mm)	500~1500	10	kgf•cm	59.0	17.0~38.0	13.0	42.7) 1	0.78	¥59,800





34 POWER WRENCH

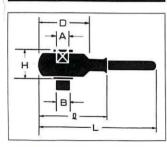
大型ボルト・ナットの脱着でお困りの方に

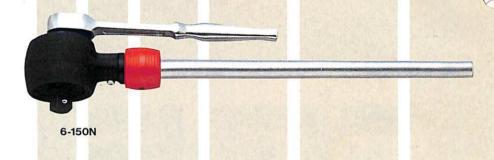
パワーレンチとは楽して安全作業

楽して安全作業をしていただけるため、開発されたレン チが、 ア パワーレンチです。また、 ア パワーレンチ は、シリーズとして手動、電動、エアーの3タイプを揃え ており、プラント・橋梁・船舶・車輛・電力等のあらゆる 産業分野で活躍中です。

POWER WRENCH

強力パワーレンチ





VEN	N	機工コード (製品番号)	常用最大トルク Max. Torque kgf・m	最大入力 Max. Input kgf•m	倍率 Magf.	D _{mm}	H _{mm}	A _{mm} (inch)	B _{mm} (inch)	ℓ mm	L _{mm}	0	⊼kg	メーカー希望小売価格
		4-50N ケース寸法:475×100× 80 Case Size(mm).	42	13	3.2	5.5	5.5	9.5 (%)	12.7 (½)	107.0	375.0	1	1.7	¥47,500
	/	4-50NB ケース寸法:475×100× 80 Case Size(mm)	42	13	3.2	5.5	5.5	9.5 (%)	12.7 (½)	107.0	375.0	1	1.7	¥33,500
	F	6-100N ケース寸法:620×200×125 Case Size(mm)	85	27	3.2	62.0	65.0	12.7 (½)	19.0 (¾)	123.0	465.0	1	1.8	¥60,000
	to	6-100NB ケース寸法:620×200×125 Case Size(m)	85	27	3.2	62.0	65.0	12.7	19.0 (¾)	123.0	465.0	1	1.8	¥48,500 .
	To	6-150N ケース寸法:620×200×125 Case Size (mn)	120	37	3.2	78.0	68.0	12.7	19.0 (¾)	143.0	475.0	1	3.6	¥63,500
	0	6-150NB ケース寸法:620×200×125 Case Size(m)	120	· 37	3.2	78.0	68.0	12.7	19.0 (¾)	143.0	475.0	1	3.6	¥50,000
	R	8-300N ケース寸法:620×200×125 Case Size(mm)	255	80	3.2	93.0	94.0	19.0 (¾)	25.4 (1)	165.0	590.0	1	5.4	¥97,000
	No.	8-300NB ケース寸法:620×200×125 Case Size(m)	255	80	3.2	93.0	94.0	19.0 (¾)	25.4 (1)	165.0	590.0	1	5.4	¥75,000
	,	付属品/Accessories		ンドル・反力ら andle, Reaction						v				
		効 率/Efficiency		は倍率の±7.5 ning efficiening		% of ma	agnifica	tion.					5	
		備考/Remarks		エットハンドル includes that		et hand	le.							

自抜き数字で表示されているメーカー希望小売価格の製品は、価格体系が異なっていますので、ご注意下さい。



12-600P

SUPER POWER WRENCH

超強力パワーレンチは手動式ですので動力源の 取れない箇所の締付けに最適なレンチです。

		THE RESERVE	1								
機工コード (製品番号)	常用最大トルク Max. Torque kgf・m	最大入力 Max. Input kgf•m	倍率 Magf.	Dmm	Hmm	Amm (inch)	Bmm (inch)	Lmm	A	∏kg	メーカー希望小売価格
8 - 150P r-ス寸法:505×260× 97 Case Size(mm)	150	38	3.9	87.0	136.0	19.0 (¾)	25.4 (1)	194.0	1	6.9	¥173,00
8-300P ケース寸法:505×260× 97 Case Size(mm)	300	29	10.5	92.0	178.0	19.0 (¾)	25.4 (1)	250.0	1	9.3	¥231,00
12- 450P ケース寸法:505×320×145 Case Size (mm)	450	33	13.6	108.0	181.0	19.0 (¾)	38.1 (1½)	300.0	1	12.9	¥357,00
12- 600P ケース寸法:505×320×145 Case Size(mm)	600	44	13.6	140.0	192.0	19.0 (¾)	38.1 (1½)	370.0	1	18.0	¥473.00
12-1200P ケース寸法:540×310×215 Case Size(m)	1,200 (1,800)	33 (55)	36.6	210.0	222.0	19.0 (¾)	38.1 (1½) (63.5) (2½)	515.0	1	41.6 (43.0)	¥924,00
付属品/Accessories	1,800kgf・mの範見 Ratchet Handle ※Reaction Lever, (にはL型反力受け は出力駆動部(63 囲でご使用の場合 , Reaction Lev	は付属品と 3.5mm角)を1 、出力駆動 ver, (Stra as accesso	してセットされ 対属品として 部を取り替え ight Type ory for 12-12	iておりません セットしており てご使用くた)、Reactic 00P. Becaus	し。 ますので結 さい。 on Lever, e an outpu	付トルク1,200 (L-Type), t drive unit(6:)kgf·m~ Hex Key 3.5mmsq.) is:	Wrench		ise 1200P, please repla
効 率/Efficiency	締付効率は何	帝付効率は倍率の±5%です。 The tightening efficiency is ±5% of magnification.									
備 考/Remarks	重量はラチェ	重量はラチェットハンドル・反力受を含む。 The weight includes that of Ratchet Handle and Reaction Lever.									
機種選定の仕方 How to Select model	ボルトナットを 機種選定は引 For loosening	也める場合を the bolts & nut	考慮し、 ts, a torq	お選び	ください。					Take acco	unt of a case

白抜き数字で表示されているメーカー希望小売価格の製品は、価格体系が異なっていますので、ご注意下さい。

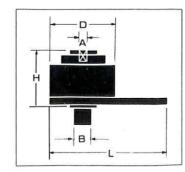


セットしました。

超強力パワーレンチに トルクレンチを

THE RESERVE AND THE PARTY OF TH			and the same								
機工コード	セ	ット内容	梱包数	Tka	, <u> </u>						
(品番)	超力パワーレンチ SUPER POWER WRENCH	トルクレンチ (差込角) mm TORQUE WRENCH (Input Across)	Packed Q'ty 1set	⊼kg	メーカー希望小売価格						
8-150PT	8- 150P	T6L3000(19.0/3/4)	2	8.5	¥228,000						
8-300PT	8- 300P	T6L3000(19.0/3/4)	2	10.9	¥286,000						
12- 450PT	12- 450P	T6L3000(19.0/3/4)	2	14.5	¥412,000						
12- 600PT	12- 600P	T6L4000 (19.0/3/4)	2	21.6	¥551,200						
12-1200PT	12-1200P	T6L3000(19.0/3/4)	2	43.2	¥979,000						
備考 Remarks HUNLテ の作り	その他の仕様につきましては、前項の超強力パワーレンチの項をご参照ください 重量はトルクレンチ・反力受を含む。なお、トルクレンチは別梱包になっております。 ************************************										

自抜き数字で表示されているメーカー希望小売価格の製品は、価格体系が異なっていますので、ご注意下さい。



ストレート型反受け(Aタイプ)	ストレート型反力受け(Bタイプ)	し型反力受け
REACTION LEVER, STRAIGHT TYPE(A)	REACTION LEVER, STRAIGHT TYPE(B)	REACTION LEVER, L-TYPE
A O O O O	A (PRID)	A O O O O O O O O O O O O O O O O O O O

機工コード	ストレート型を	力受け作	ACTION LEV	ER STRAIGHT TYPE	L型反力	受け/REA	CTION LEV	ER L-TYPE	A	Bmm	D	Dmm	4	取付ボトルでは(六角穴付)	ポルト数
(製品番号)	ℓ mm	Lmm	Tmm	917/TYPE	ℓ mm	Lmm	Tmm	Hmm	Amm Bmm		Bmm Rmm		dmm	(六角穴付)	HUNTER
8-150PT	135.0	194.0	14.0	Α	130.0	189.0	14.0	85.0	70.0	20.0	44.0	65.0	37.0	M 6×15	6
8- 300PT	190.0	250.0	14.0	Α	165.0	230.0	14.0	85.0	68.0	20.0	45.0	53.0	36.0	M8×16	4
12- 450PT	228.0	294.0	14.0	Α	175.0	254.0	14.0	100.0	83.0	25.0	54.0	66.0	47.0	M8×16	6
12- 600PT	270.0	370.0	12.0	Α	210.0	320.0	12.0	110.0	110.0	35.0	70.0	88.0	68.0	M8×15	6
12-1200PT	370.0	515.0	20.0	В		Manufacture			174.0	50.0	105.0	146.0	112.0	M 10×20	6

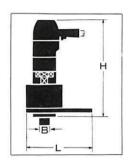
※ 🖫 は通常仕様、 🖫 は店飾仕様の梱包入数です。 / 🕞 Indicates The Packed Quantity with Normal Specifications, While 😭 Indicates The Packed Quantity with POP Display Specifications.

ELECTRIC POWER WRENCH

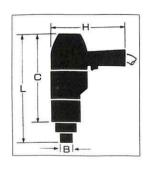
^{電動}パワーレンチ(PAT.)

電動パワーレンチは動力部である 電動ナットランナーと、パワーアップさせるための 増力器を組み合わせた機器です。 締付トルクは制御器でコントロールできるレンチです。

機工コード (製品番号)	常用最大トルク Max. Torque kgf・m	セット Contens 増力器 Torque Multiplier	・ 内 容 of Setting ナットランナー Nut Runner	- Hmm	Bmm (inch)	Lmm	梱包数 Packed O'ty 1set	⊼kg	メーカー希望小売価格
8- 180PXN	180	8- 180PX	NR-7T1	420.0	25.4(1)	194.0	2	11.0	¥ 522,000
12- 350PXN	350	12- 350PX	NR-12T1	551.0	38.1(1½) (25.4)(1)	265.0	2	18.5	¥ 650,000
12- 500PXN	500	12- 500PX	NR-12T1	578.0	38.1(1½)	370.0	2	23.1	¥ 722,000
20-1500PXN	1,500	20-1500PX	NR-12T1	617.0	63.5(21/2)	514.0	2	51.5	¥1,110,000
20-2500PXN	2,500	20-2500PX	NR-12T1	649.0	63.5(21/2)	548.0	2	92.5	¥1,360,000
備 考 Remarks	重量はコード 8-180PNX can a	ナットランナーN・制御器を含み also be used with For other specific	ません。その代 a Nut Runner N	bの仕様に NR-7000AI (fe	つきまして(or 100V). T	は増力器 he weight			







■電動ナットランナー参考資料/REFERENCE DATA ON ELECTRIC NUT RUNNER

機工コード (製品番号)	最大出力 Max. output kgf·m	最小出力 Min output kgf·m	電圧V Voltage	Hmm	Bmm (inch)	Cmm	Lmm		⊼kg
NR-7000A1	70	25	100	213.0	25.4(1)	268.0	324.0	1 .	6.0
NR-7T1	70	25	200	213.0	25.4(1)	268.0	324.0	1	6.0
NR-9000A1	90	30	100	150.0	25.4(1)	405.0	460.0	1	9.5
NR-12T1	120	40	200	150.0	25.4(1)	405.0	460.0	1	9.5

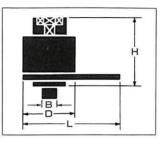
※この製品は、㈱芝浦製作所製です。 ※This is a product of SHIBAURA SEISAKUSHO



TORQUE MULTIPLIER

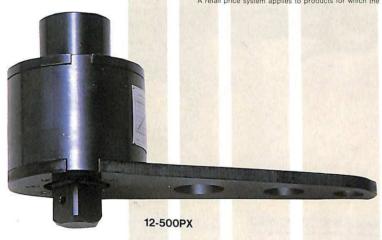
増力器(PAT.)

電動パワーレンチ用増力器は、ナットランナーより 入力されたトルクを数倍から数十倍に パワーアップさせる機器です。



機工コード (製品番号)	常用最大トルク Max. Torque kgf・m	最大入力 Max. Input kgf•m	倍率 Magf.	Dmm	Hmm	Bmm (inch)	Lmm		⊼kg	メーカー希望小売価格
8 - 180PX ケース寸法:505×260× 97 Case Size(m)	180	43	4.2	87.0	152.0	25.4	194.0	1	5.0	¥128,000
12- 350PX ケース寸法:505×320×145 Case Size(mm)	350	97	3.6	120.0	146.0	38.1(1½) (25.4)(1)	265.0	1	9.0	¥200,000
12- 500PX ケース寸法:540×320×145 Case Size(mm)	500	111	4.5	138.0	173.0	38.1 (1½)	370.0	1	13.6	¥272,000
20-1500PX ケース寸法:540×310×215 Case Size (mm)	1,500	110	13.6	208.0	215.0	63.5 (2½)	514.0	1	42.0	¥660,000
20-2500PX ケース寸法:600×345×285 Case Size(mm)	2,500	118	21.3	276.0	244.0	63.5 (2½)	548.0	1	83.0	¥910,000
付属品 Accessories	ストレート型反う ※ただし、12-350P Reaction Lever #An output unit (25.4	Xには出力駆 (Straight Ty	動部(25 /pe), H	5.4mm角)	をセットし	ています				
効 率/Efficiency	締付効率は倍	率の±5%で	す。	The tigh	tening	efficiend	cy is ±5	% of	Magnifi	cation.
	The second second	The state of the s			SESSE NIME	3.47	101719	MENT T	177	

自抜き数字で表示されているメーカー希望小売価格の製品は、価格体系が異なっていますので、ご注意下さい。



ストレート型反受け (Aタイプ) REACTION LEVER, STRAIGHT TYPE(A)	ストレート型反力受け (Bタイプ) REACTION LEVER, STRAIGHT TYPE(B)	L型反力受け REACTION LEVER, L-TYPE
A CON TO TO	A OHO OHO	

機工コード	ストレート型が	页力受け/RE	ACTION LEVS	R STRAIGHT TYPE	L型反力	受け/REA	CTION LEV	ER, L-TYPE	Amm	Bmm	Rmm	Dmm	dmm	取付ボトル (六角穴付)	ボルト数
(製品番号)	ℓ mm	Lmm	Tmm	917/TYPE	ℓ mm	Lmm	Tmm	Hmm	Amm	Dam	China China		Gina	(六角穴付)	11/1/131
8-180PX	135.0	194.0	14.0	A	130.0	189.0	14.0	85.0	70.0	20.0	43.5	65.0	37.0	M5×12	6
12- 350PX	180.0	265.0	13.0	Α	170.0	255.0	13.0	100.0	98.0	25.0	60.0	102.0	72.0	M 6×14	6
12- 500PX	271.0	370.0	13.0	Α	250.0	354.0	14.0	100.0	116.0	30.0	69.0	86.0	66.0	M8×12	6
20-1500PX	370.0	514.0	20.0	В	(D) 12 X	cereur.	な作しており	(2.1.)	160.0	50.0	104.0	118.0	118.0	M10×20	6
20-2500PX	360.0	548.0	22.0	В	M	anufacture	d on orde	31	230.0	50.0	138.0	137.0	137.0	M12×20	6

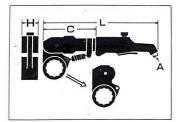
パワーレンチ POWER WRENCH 39

38 POWER WRENCH

SIDE DYNAMIC WRENCH

サイドダイナミックレンチ(PAT.)

サイドダイナミックレンチは特にボルト軸と同軸に スペースがない箇所でボルト・ナットを高トルクで締付 または弛め作業をするために最適なエアーレンチです。



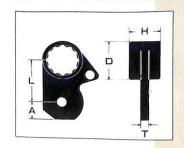
機工コード (製品番号)	最大出力 Max. Output kgf•m	ホース取付 ネジ径inch	ホースサイズ A inch	エアー消費量 (m'/min以上)	Hmm	Cmm	Lmm	Ø	∏kg	メーカー希望小売価格
D- 250P ケース寸法:465×235× 80 Case Size(mm)	250	1/2	1/2	1.0	54.0	180.0	445.0	1	6.5	¥336,000
D- 500P ケース寸法:547×245× 93 Case Size (mm)	500	1/2	3/4	1.3	68.0	240.0	523.0	1	11.5	¥399,000
D-1000P ケース寸法:528×343×103 Case Size (mp)	1,000	1/2	3/4	1.8	82.0	318.0	476.0	1	18.0	, ¥546.000
D-1500P ケース寸法:610×343×103 Case Size (mm)	1,500	1/2	3/4	1.8	82.0	394.0	552.0	1	20.0	¥651,000
付属品/Accessories	六角棒レ	ンチ・メタルク	テース Hex K	ey Wrench, Meta	l Case.					
備 考/Remarks		ンチ本体のa is the weight		vグスパナ、アダフ y only. ※Ring S					oarately	





RING SPANNERS for SIDE DYNAMIC WRENCH

機種別リングスパナ



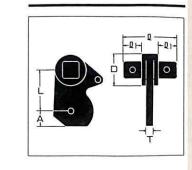
D-250P)	用/for D-28	50P						
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	D _{mm}	Hmm	Lmm	Amm	Tmm	⊼kg	メーカー希望小売価格
D3P-30	30	45.0	54.0	70.0	30.0	11.5	0.9	¥44,100
D3P-32	32	48.0	54.0	71.0	30.0	11.5	0.9	¥46,200
D3P-36	36	54.0	54.0	74.0	30.0	11.5	1.0	¥51,700
D3P-41	41	62.0	54.0	78.0	30.0	11.5	1.3	¥54,100
D3P-46	46	67.0	54.0	81.0	30.0	11.5	1.3	¥57,200
D3P-50	50	73.0	54.0	84.0	30.0	11.5	1.4	¥57,200
D3P-55	55	80.0	54.0	87.0	30.0	11.5	1.5	¥57,200

D F00D	H / C D 5	200	-	-				The same of the same
D-500P	用/for D-50	JUP	J					
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	D_{mm}	Hmm	L _{mm}	Amm	T_{mm}	⊼kg	メーカー希望小売価格
D5P-41	41	62.0	68.0	90.0	35.0	15.5	1.9	¥63,800
D5P-46	46	70.0	68.0	91.0	35.0	15.5	2.1	¥68,200
D5P-50	50	79.0	68.0	94.0	35.0	15.5	2.2	¥68,200
D5P-55	55	83.0	68.0	98.0	35.0	15.5	2.5	¥68,200
D5P-60	60	90.0	68.0	101.0	35.0	15.5	2.7	¥84.000
D5P-65	65	98.0	68.0	105.0	35.0	15.5	2.9	¥88,000
D5P-67	67	100.0	68.0	106.0	35.0	15.5	3.1	¥88,000
D5P-70	70	105.0	68.0	109.0	35.0	15.5	3.2	¥88,000
D5P-75	75	110.0	68.0	112.0	35.0	15.5	3.4	¥89,300
D5P-80	80	122.0	68.0	122.0	35.0	15.5	3.6	¥89,300
D5P-85	85	129.0	68.0	130.0	35.0	15.5	3.9	¥89,300
SALES CONTRACTOR			A THE YES		W. S. S.		No. of the last of	The second second second second second

自抜き数字で表示されているメーカー希望小売価格の製品は、価格体系が異なっていますので、ご注意下さい。

ダイナミック用/SOCKET ADAPTOR for SIDE DYNAMIC WRENCH

ソケットアダブター



D-1000P/0	D-1000P/D-1500P用/for D-1000P/D-1500P													
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	Dmm	Hmm	Lmm	Amm	Tmm	⊼kg	メーカー希望小売価格						
D10P-60	60	92.0	82.0	114.0	50.0	21.5	4.7	¥94,500						
D10P-65	65	99.0	82.0	117.0	50.0	21.5	5.0	¥99.000						
D10P-70	70	105.0	82.0	120.0	50.0	21.5	5.3	¥103,500						
D10P-75	75	110.0	82.0	123.0	50.0	21.5	5.3	¥104,500						
D10P-77	77	110.0	82.0	123.0	50.0	21.5	5.2	¥104,500						
D10P-80	80	116.0	82.0	126.0	50.0	21.5	5.3	¥109,300						
D10P-85	85	122.0	82.0	129.0	50.0	21.5	5.7	¥109,300						
D10P-90	90	128.0	82.0	132.0	50.0	21.5	6.1	¥115,000						
D10P-95	95	134.0	82.0	135.0	50.0	21.5	6.4	¥115,000						
D10P-100	100	144.0	82.0	140.0	50.0	21.5	-7.2	¥120,800						
D10P-105	105	149.0	82.0	142.0	50.0	21.5	7.3	¥120,800						
D10P-110	110	156.0	82.0	146.0	50.0	21.5	7.2	¥121,000						
D10P-115	115	162.0	82.0	149.0	50.0	21.5	8.1	¥126,500						
D10P-120	120	172.0	82.0	154.0	50.0	21.5	9.1	¥132,000						
							M M							

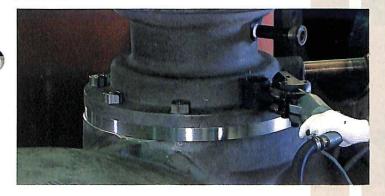
D-250P用	for D-2	50P							
機工コード (製品番号)	差込角mm	D _{mm}	ℓ mm	$\boldsymbol{\ell}_1$ mm	Lmm	Amm	T _{mm}	⊼kg	メーカー希望小売価格
D3P-A	25.4	54.0	87.5	28.0	74.0	30.0	11.5	1.4	¥52,800

D-500P用/	for D-5	00P		Miller .					
機工コード (製品番号)	差込角mm	Dmm	ℓ mm	ℓ_{1} mm	Lmm	Amm	Tmm	⊼kg	メーカー希望小売価格
D5P-A	38.1	70.0	116.0	40.0	91.0	35.0	15.5	3.1	¥80,000

D-1000P/I	D-1500F	P用/fd	or D-1	1000	P/for	D-15	500P		
機 エコード (製品番号)	差込角mm	Dmm	ℓ mm	ℓ_{1} mm	Lmm	Amm	T_{mm}	∏kg	メーカー希望小売価格
D10P-A	38.1	85.0	160.0	40.0	112.0	50.0	21.5	6.9	¥126,000

直接を改 で表示されているメーカー希望小売価格の製品は、価格体系が異なっていますので、ご注意下さい。 A retail price system applies to products for which the manufacturer's recommended price is indicated. Becareful.

使用例







40 POWER WRENCH

困

POWER WRENCH FOR TIRE USE

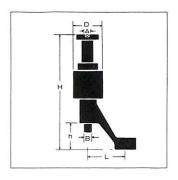
タイヤ用パワーレンチ(PAT.)

タイヤ用パワーレンチは、大型トラックのホイルナットを 簡単に脱着できるタイヤ交換専用レンチです。 小型で軽量、11倍のパワーが得られる安全性の高いレンチです。

機工コード (製品番号)	常用最大トルク Max. Torque kgf・m	最大入力 Max. Input kgf•m	倍率 Magf.	D _{mm}	Hmm	hmm	Amm (inch)	Bmm (inch)	Lmm	A	∏kg	メーカー希望小売価格
8-320TW ケース寸法:400×195×95 Case Size (mm)	280	25	11.2	89.0	348.0	81.0	12.7 (½)	25.4 (1)	110.0	1	6.7	¥48,000
8-330TW ケース寸法:400×195×95 Case Size (mm)	280	25	11.2	89.0	348.0	81.0	12.7	25.4 (1)	110.0	1	6.7	¥48,000
付属品/Accessories	ラチェットハン ソケット41mm (Ratchet Hand Metal Case.	アウター用8	A-41T)	•21mm	(インナー	-用8A-				er), 21	mm (8.	A-21B for Inner),
効 率/Efficiency	締付効率は位	音率の±8%	です。	The tig	htening	efficien	cy is ±8	3% of N	1agnifica	ation.		
備 考/Remarks	重量はラチェ	ットを含みま	せん。	The we	ight dos	e not in	nclude	he weig	ht of Ra	atchet	Handle	э.

白抜き数字で表示されているメーカー希望小売価格の製品は、価格体系が異なっていますので、ご注意下さい。 pplies to products for which the manufacturer's recommended price is indicated. Becareful. ※タイヤ用パワーレンチは、P109のタイヤ用ソケット・ホイルナットコンピソケットをご使用ください。 these wrenches, use the Dual openning Socket and Budd Wheel Socket listed on page IOS.

● 8-330TW



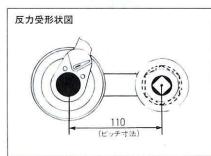






--120 (ピッチ寸法)-

ピッチ寸法90~120mm〈共用タイプ〉





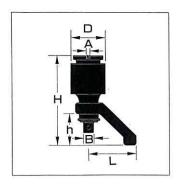


フレキシブルタイプ/ADJUSTABLE TYPE

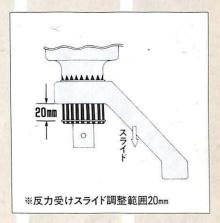
フレキシブルタイプのパワーレンチは、反力受けが スライド式になっておりますので使用箇所に応じて調整でき、 一般産業用として幅広くご使用していただけます。

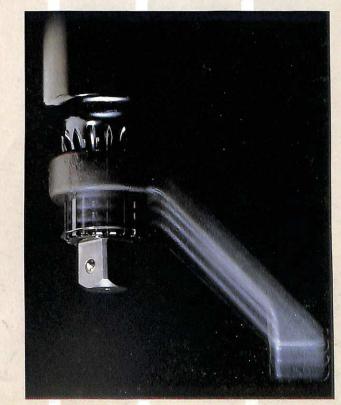
機工コード (製品番号)	常用最大トルク Max. Torque kgf・m	最大入力 Max. Input kgf·m	倍率 Magf.	D _{mm}	Hmm	hmm	Amm (inch)	Bmm (inch)	L _{mm}		⊼kg	メーカー	一希望小売価格
8-250F ケース寸法:420×210×100 Case Size(mn)	250	25	10.0	89.0	250.0~ 270.0	66.0~ 86.0	12.7 (½)	25.4 (1)	127.0	1	6.0		¥ 65.200
付属品/Accessories	ラチェットハン Ratchet Hand						Case.					ř.	-
効 率/Efficiency	締付効率は1	音率の±8%	です。	The ti	ghtening	efficienc	y is ±8°	% of Ma	agnifica	tion.			
備 考/Remarks	重量はラチェ	ットを含みま	せん。	The w	eight doe	s not inc	lude w	eight of	Ratche	et Han	dle.	Link.	

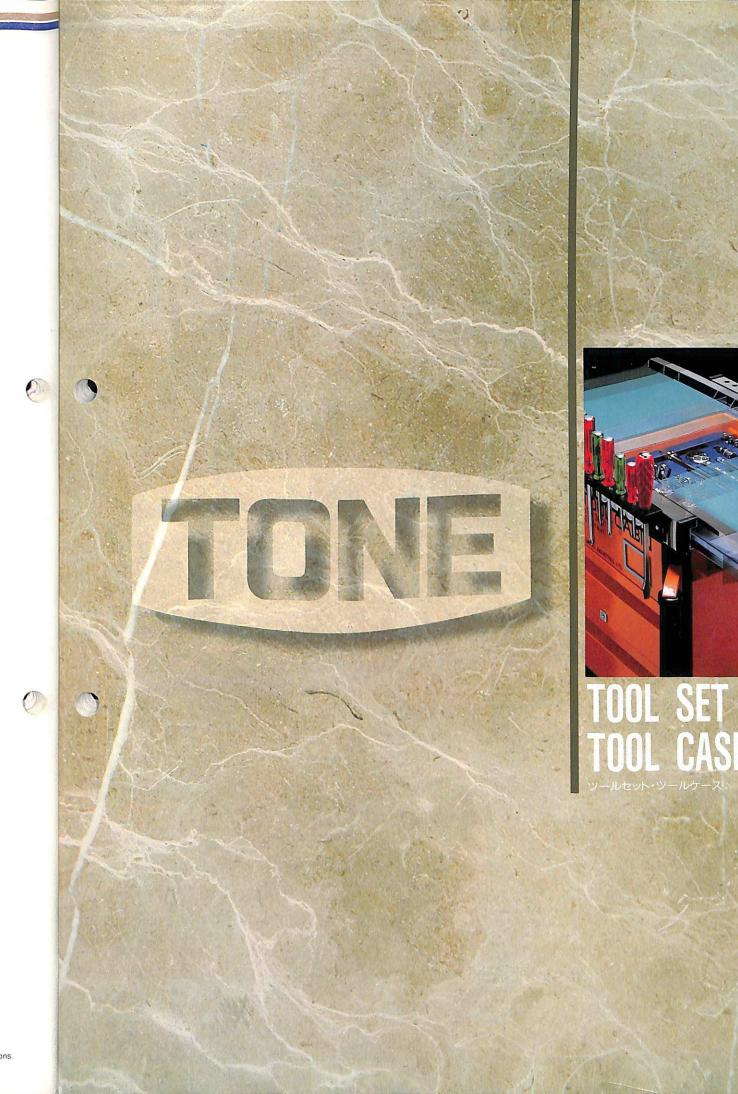
白抜き数字で表示されているメーカー希望小売価格の製品は、価格体系が異なっていますので、ご注意下さい。







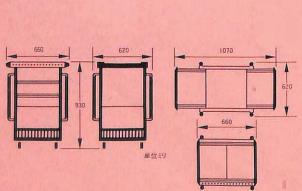


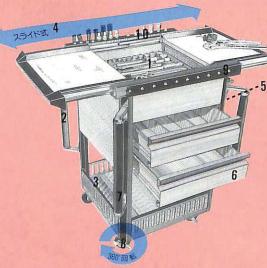


44 TOOL SET • TOOL CASE









No.TC2001

メーカー希望小売価格 ¥124,000

人間工学から生まれた、新しいカタチです。 開閉スムーズなスライド式作業台、収納力バツグンの工具入れで作業性アップ!!

Packed Oty

・セット重量: 42.0kg
Set Weight
メーカー希望小売価格 ¥211,000

1.工具収納ケース

スライド式作業台の下が工具入れ

になっています。整頓しにくい工具も、

プラスチックトレーにすっきりセット。ト

レーをはずし、仕切板を利用してエ 具を収納しておくこともできます。堅

工具のすべりを防ぐ特殊ゴムマット

敷。縁はサビがつきにくく、いつまで

も美しく使用できるステンレスを使用

しています。(部品皿としても使えま

ケミカル缶、スプレー缶などの収納

固なカギ付で管理も万全です。

2.作業台

3.カゴ

に最適です。

ツールキャビンサ	zット/TOOL	CABIN SET 自動車・機械整	備用
ソケット	6角(pt.) 12角(pt.)	8 10 12 13 14 17 19 21 22 24	
ディープソケット	6角(pt.)	8 10 12 13 14	
プラグ用ソケット(マク	ブネット付)	16 18 20.6	
ラチェットハンドル T形スライドハンドル エクステンションバー 首振エキステンショ ボールジョイント		No.RH30 No.220 No.305 (75mm) No.306 (150mm) No.EX31-300 (300mm) No.BJ30	
スパナ(ロングタイプ)		5.5×7 8×9 10×12 11×13 12×14 14×17	
めがねレンチ(45°ロン めがねレンチ(45°ショ フレアナットレンチ(プ	ートタイプ)	10×12 12×14 14×17 19×21 22×24 8×9 10×12 12×14 10×12	
モンキレンチ(目盛付 コンピネーションプラ ウォーターポンププラ グリッププライヤ ラジオペンチ 強力ニッパ	ナヤ	No. M W -300 No. C P -200 No. K W P -250 No. G P -250 No. R P -150 No. K N -150	
パワードライバー(貫 パワースタビードラィ 割柄ドライバー		○75 ○100○150 (丸軸プラスチック柄)○No.1⊕No.2⊕No.3 (丸軸プラスチック柄)○ (丸軸プラスチック柄)○ (丸軸プラスチック柄)○ (角軸プラスチック柄)	l •
ボールポイントL型レ ブラックシャフトハン ウレタンショックレス	マー	2 2.5 3 4 5 6 8 No.BH-10 No.UH-10	
ツールキャピン(ケー	7)	No.TC2001	4pcs





4.ドライバー立て

No.TC-2A(オプション) メーカー希望小売価格 ¥1,500



使用度の高いドライバー、ラジオペン チなどを立てておくと、すぐに使用で き便利です。

5. T型レンチ掛け



T型レンチ、T型フレックスレンチ、ミッ ションレンチなど全長800mmまでのも のが掛けられます。

機エコード **TC3000**

Packed O'ty
● セット重量: 44.0kg
Set Weight
メーカー希望小売価格 ¥211,000

ツールキャヒ	ジセット/TOOI	_ CABIN SET	自動車·機械整備用
ソケット	6角(pt.) 12角(pt.)		26 27
プラグ用ソケッ	ト(マグネット付)	20.6	-
ヘキサゴンソケ	ット(ロングタイプ)	10	
ラチェットハンド、 ナットスピンナハ スピードTハント エクステンション ボールジョイント	ンドル シバー	No.371 No.311 No.303 No.320(75mm) No.321 No.BJ40	(150mm)
スパナ(ロングタイ	(ブ)	6×7 8×9 10×12 12×14 14×17 19×2	
めがねレンチ(4 めがねレンチ(4 フレアナットレン:		10×12 11×13 12×1 19×21 22×24 8×9 10×12 11×13 10×11(7 ₆) 12×1	12×14
モンキレンチ(目コンピネーションウォーターポンフ ウォーターポンフ ペンチ ラジオペンチ 強力ニッパ		No. M W -300 No. C P -200 No. K W P -250 No. C T -175 No. R P -150 No. K N -150	
貫通ドライバー スタピードライバ 割柄ドライバー			
片手ハンマー シクネスゲージ センターポンチ 中目ヤスリ(5本	組)	1ポンド 70mm×9枚 125mm 平、半丸、丸、角、三角	7,
ツールキャピン	(ケース)	No.TC3001	66pcs.

No.TC3001 A:1

メーカー希望小売価格 ¥124,000

6.引き出し



がたつぶり収納できる、カギ付の引き 出し。上段には小物の収納にも便 利な仕切板が付いています。

7. 把手



外部からのショック を吸収するビニー ルコートパイプ製プ ロテクターを使用し ました。

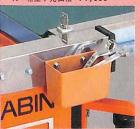
作業中、万一自動 車に当たった場合 でも、パイプが回転 するため、本体にキ ズがつきにくく、また 作業者も安全で

8. キャスター

360°ターン式の大型キャスター(直径 100¢)で移動がスムーズ。しかもス トッパー付きなので、作業中はしっか りと固定できます。

9. 小物ケース

No.TC-1(オプション) メーカー希望小売価格 ¥1,660



前後どちらにも取り付けられるケー スです。ビス、部品など紛失しやすい 小物の収納に。

10.プラグ・ソケット立て

使用度の高いプラグ、ソケットを立 てておけば、作業中の交換もスム ーズ、作業能率もグーンとアップし

46 TOOL SET - TOOL CASE





キャスターはストッパー付きで、自在型キャスターは 75 ϕ 、固定型キャスターは125 ϕ です。

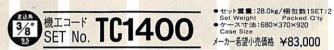


TCI300·TCI400(内容品)



ミニキャビン	セット(3段式)/	MINI CABIN SET	自動車機械整備用
ソケット	6角(pt.)	8 10 12 13 14 17	
ラチェットハンドル エクステンション		No.271 No.305 (75mm) No.306 (150	mm)
スパナ(ロングタイ	ブ)	8×10 12×14 13×17	
めがねレンチ(45	"ロングタイプ)	8×10 12×14 13×17	
モンキレンチ(目! コンピネーション		No. M W -300 No. C P -200	
パワードライバー	-(貫通)	○75 ○100○150 〔丸軸 ⊕No.1⊕No.2⊕No.3 〔丸軸	プラスチック柄〕 プラスチック柄〕
ミニキャピン(3段	式)鍵付	No.TC1301	24pcs

No.TC1301 A:1 メーカー希望小売価格 ¥46,000



ミニキャビンセット(4段式)/	MINI CABIN SET 自動車機板	找整備用
ソケット 6角(pt.)	8 10 12 13 14 17	
ラチェットハンドル エクステンションバー	No.271 No.305 (75mm) No.306 (150mm)	
スパナ(ロングタイプ)	8×10 12×14 13×17	
めがねレンチ(45゚ロングタイプ)	8×10 12×14 13×17	
モンキレンチ(目盛付) コンピネーションプライヤ	No.M W -300 No.C P -200	
パワードライバー(貫通)	○75 ○100○150 〔丸軸プラスチック ⊕No.1⊕No.2⊕No.3 〔丸軸プラスチック	
ミニキャピン(4段式)鍵付	No.TC1401	24pcs.

※ケースだけの販売もいたします。 No.TC1401 A:1

メーカー希望小売価格 ¥54,000



ドライバー立て(オプンョン) No.TC-2A メーカー希望小売価格 ¥1,500 ドライバー立て金具(オプション) No.TC-2B メーカー希望小売価格 ¥580



バインダー立て(オプション) No.TC-4 メーカー希望小売価格 ¥1,830



T型レンチ掛け(オプション) No.TC-3A メーカー希望小売価格 ¥1,740



カギ(付属品)



● セット重量: 16.5kg Set Weight ・ケース・ナ法: 513×230×247(ハンドル高さ304) Case Size ・カース・セジルに高位 ★83 000



ツールセット/TOOL SET	産業機械用
ソケット 6角(12角(pt.) 10 12 13 14 pt.) 17 19 21 22 24 26 27 30 32
ラチェットハンドル エクステンションバー	No.371 No.321 (150mm)
スパナ(スタンダートタイプ)セット	5.5×7 8×10 11×13 12×14 17×19 22×24
めがねレンチ(45゚ロングタイプ)	10×12 11×13 14×17 19×21 22×24 24×27
モンキレンチ(目盛付) コンピネーションプライヤ ウォーターポンププライヤ(強力型) ベンチ ミニカッター	No. M W-300 No. C P-200 No. K W P-250 No. C T-175 No. M C S-200
貫通ドライバー	○75 ○100○150 (角軸プラスチック柄) ⊕No.1⊕No.2⊕No.3 (角軸プラスチック柄)
ブラックシャフトハンマー 平タガネ	NaBH-10(1ポンド) 19×165mm
ボールポイントL型レンチ(7本組)	No.BL700(1.5 2 2.5 3 4 5 6)
ツールチェスト(ケース付)	No.2231 48pcs.





TOOL SET • TOOL CASE







●セット重量: 17.1kg Set Weight ●ケース寸法: 430×210×250 (ハンドル高さ380) Case Size Handle Hight



大型整備工具セット	(欧米型)/HEA	VY DUTY AUTOMOTIVE SET 自動車·機械整備用
ソケット	6角(pt.)	8 10 11 12 13 14
ディープソケット	6角(pt.)	8 10 12
プラグ用ソケット(マグネ	ット付)	20.6
ソケット	12角(pt.)	17 19 21 22 24
ラチェットハンドル ナットスピンナハンドル		No.271 No.371 No.311
エクステンションバー ボールジョイント		No.305 (75mm) No.306 (150mm) No.320 (75mm) No.321 (150mm) No.407 (250mm) No.BJ40
ソケットアダプター		No.68(12.7凹×9.5凸)
スパナ(ロングタイプ)		6×7 8×9 10×12 11×13 12×14 14×17
めがねレンチ(45"ロング (45"ショー (15"ロング フレアナットレンチ(ブレ	トタイプ) タイプ)	10×12 11×13 12×14 14×17 19×21 22×24 8×9 10×12 12×14 10×12 14×17 10×11 (¾)
モンキレンチ(目盛付) コンピネーションプライ ウォーターポンププライヤ ラジオペンチ パイプレンチ		No. M W -300 No. C P -200 No. K W P -250 No. R P -150 300mm
貫通ドライバー スタビードライバー 割柄ドライバー 長軸ドライバー ボックスドライバー(ディ	ープタイプ)	 ○75 ○100○150 [角軸プラスチック柄] ○ (角軸プラスチック柄] ○ (角軸プラスチック柄] ○ (角軸プラスチック柄] ○ (角軸プラスチック柄] ○ (九軸プラスチック柄] (10 (九軸プラスチック柄)
プラスチックハンマー 六角棒L型レンチ(8本) 平タガネ センターポンチ 中目ヤスリ(平型) ポイントヤスリ オイルストーン(櫛型)	组)	1 ポンド 2 2.5 3 4 5 6 8 10 19×165mm 125mm 220mm 130mm 100mm
ツールチェスト(ケース)		No.2211 75pcs.



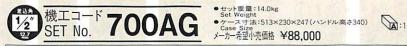




● セット重量: 13.7kg Set Weight ● ケース寸法:513×230×247(ハンドル高さ304) Case Sup.売価格 ¥88,000



ツールセット/TOOI	SET	自動車	車整備用
ソケット	6角(pt.) 12角(pt.)	8 10 12 13 14 17 19 21 22 24	
ディープソケット	6角(pt.)	8 10 12	Jan Vi
プラグ用ソケット(マグネ	・ット付)	16 20.6	*Sides
ラチェットハンドル エクステンションバー ボールジョイント		No.271 No.305(75mm) No.306(150mm) No.BJ-30	-
スパナ(ロングタイプ)		5.5×7 8×10 10×12 11×13 12×14 143	×17
めがねレンチ(45°ロンク めがねレンチ(45°ショー		10×12 11×13 14×17 19×21 22×24 10×12	
モンキレンチ(目盛付) コンピネーションプライ ラジオペンチ 強力ニッパ	ヤ	No. M W -250 No. C P -200 No. R P -150 No. K N -150	
パワードライバー(貫通 パワースタビードライ/	6	○75 ○100 (丸軸プラスチック柄)○No.1→No.2→No.3 (丸軸プラスチック柄)○ ⊕	
ブラックシャフトハンマ 平タガネ センターポンチ スクレバーナイフ クリップハンドル	100.	No.BH-10 19×165mm 125mm 25×160mm No.CLH-200	0.
六角棒L型レンチ(5本	組)	4 5 6 8 10	
ツールチェスト(鍵付)		No.2231	53pcs





ツールセット/TOOL	SET	自動車	整備用
ソケット	6角(pt.) 12角(pt.)	10 12 13 14 17 19 21 22 24	
プラグ用ソケット(マグネ	ット付)	16 20.6	
ラチェットハンドル エクステンションバー ポールジョイント		No.371 No.321 (150mm) No.BJ-40	
スパナ(ロングタイプ)		5.5×7 8×10 10×12 11×13 12×14 14×17	
めがねレンチ(45°ロング めがねレンチ(45°ショー		10×12 11×13 14×17 19×21 22×24 10×12	
モンキレンチ(目盛付) コンビネーションプライ ラジオペンチ 強力ニッパ	+	No. M W -250 No. C P -200 No. R P -150 No. K N -150	
パワードライバー(貫通) パワースタビードライハ		○75 ○100 〔丸軸プラスチック柄〕○No.1⊕No.2⊕No.3 〔丸軸プラスチック柄〕○ ⊕	
ブラックシャフトハンマ・ 平タガネ センターポンチ スクレバーナイフ クリップハンドル	-	No.BH-10 19×165mm 125mm 25×160mm No.CLH-200	
六角棒L型レンチ(5本編	组)	4 5 6 8 10	
ツールチェスト(鍵付)		No.2231	48pcs

ツールセット・ツールケース TOOL SET・TOOL CASE

50 TOOL SET • TOOL CASE



機工コード 3/8" SET No.	500AP	・セット Set V ・ケー Case メーカー
ツールセット/TO	OL SET	
ソケット	6角(pt.) 12角(pt.)	8 10 12 17 19 21
プラグ用ソケット(マク	ブネット付)	16 20.6
ラチェットハンドル エクステンションバー		No.271 No.305 (75
スパナ(ロングタイプ)		8×10 10

eight 寸法:410×220×175(ハンドル高さ225) Size Handle Hight	宜量:11.0kg	
Size Handle Hight	eight	
	寸法:410×22	20×175(ハンドル高さ225)
+1 1 + FIA 1/70 100	Size	Handle Hight
望小売価格 ¥73.400	切小売価格 3	£73 4NN

ツールセット/TO	OL SET	自動車整備用
ソケット	6角(pt.) 12角(pt.)	8 10 12 13 14 17 19 21 22 24
プラグ用ソケット(マク	ブネット付)	16 20.6
ラチェットハンドル エクステンションバー	_	No.271 No.305 (75mm) No.306 (150mm)
スパナ(ロングタイプ)		8×10 10×12 11×13 12×14 14×17
めがねレンチ(45°ロン めがねレンチ(45°ショ フレアナットレンチ(7	ートタイプ)	8×10 10×12 12×14 14×17 19×21 22×24 10×12 10×12
モンキレンチ(目盛付 コンピネーションプラ ラジオペンチ 強力ニッパ		No. M W -250 No. C P -200 No. R P -150 No. K N -150
パワードライバー(貫 パワースタビードライ 割柄ドライバー ミニドライバー	1	○75 ○100 (丸軸プラスチック柄)○No.2 ○No.3 (丸軸プラスチック柄)○ (丸軸プラスチック柄)○ (角軸プラスチック柄)○ (丸軸プラスチック柄)○ (丸軸プラスチック柄)
ブレーキシューツー ブラックシャフトハン		No.BST-110 No.BH-10(1ポンド)
鍵 V型2段式樹脂ケー	, ,	No.2265 44pcs







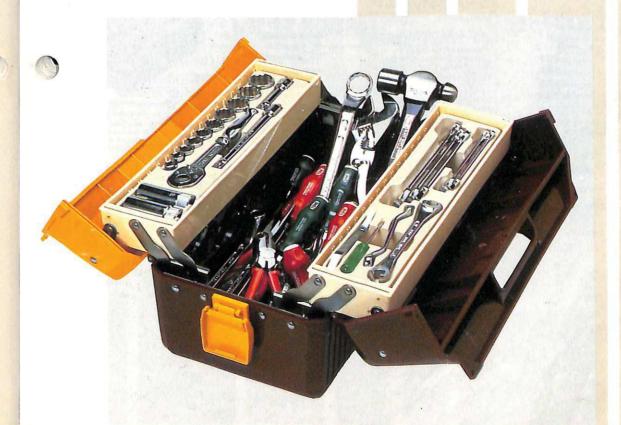
セット重量:11.5kg
 Set Weight
 ・ケース寸法:410×220×175(ハンドル高さ225)
 Case Size
 メーカー希望小売価格 ¥73,400



ツールセット/TOOL	SET				自重	加車整備用
ソケット	6角(pt.) 12角(pt.)	10 12 13 14 17 19 21 22 3	24			
プラグ用ソケット(マグネ	ット付)	16 20.6				
ラチェットハンドル エクステンションバー		No.371 No.320 (75mm)	No.321 (1	50mm)		
スパナ(ロングタイプ)		8×10 10×12	11×13	12×14	14×17	
めがねレンチ(45°ロング: めがねレンチ(45°ショー フレアナットレンチ(ブレ	トタイプ)	8×10 10×12 10×12 10×12	12×14	14×17	19×21	22×24
モンキレンチ(目盛付) コンビネーションプライ ラジオペンチ 強力ニッパ	ヤ	No. M W -250 No. C P -200 No. R P -150 No. K N -150				
パワードライバー(貫通) パワースタビードライバ 割柄ドライバー ミニドライバー		⊕N₀.2⊕N₀.3 (⊖ ⊕ (丸軸プラ 丸軸プラ 丸軸プラ 角軸プラ	スチックスチック	柄) 柄)	
ブレーキシューツール ブラックシャフトハンマ-	_	No.BST-110 No.BH-10(1ポン	ンド)			
鍵 V型2段式樹脂ケース		No.2265				43pcs



●セット重量:11.5kg Set Weight ●ケース寸法:410×220×175(ハンドル高さ225) Case Size Handle Hight メーカー希望小売価格 ¥73.400 ツールセット/TOOL SET 産業機械用 ソケット 6角(pt.) 10 12 13 14 12角(pt.) 17 19 21 22 24 26 27 ラチェットハンドル エクステンションバー No.371 No.321 (150mm) 8 ×10 12×14 13×17 19×21 10×12 12×14 13×17 19×21 22×24 スパナ(スタンダードタイプ) めがねレンチ(45゚ロングタイプ) モンキレンチ(目盛付) コンピネーションプライヤ セーフティープライヤ グリッププライヤ No. M W -300 No. C P -200 No. S W P -250 No. G P -250 ○75 ○100 (丸軸プラスチック柄)⊕No.1⊕No.2 (丸軸プラスチック柄) パワードライバー(貫通) ブラックシャフトハンマー ウレタンショックレスハンマー 六角棒L型レンチ(9本組) No.BH-10(1ポンド) 1ポンド No.APL900 (1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10) 鍵 V型2段式樹脂ケース No.2265 43pcs.



樹脂ケース入ツールセットは、ABS樹脂 ケースを使用し、金具はオールステンレ ス製。錆ることなく、いつまでも気持ちよく使 用OK。ケースの上段は左右にトレーを採 用し、取り出しにくいスモールツールを収 納。下段は必要なツールの追加収納OK。 また、盗難予防に役立つ鍵付。さらに、ボ ルト・ナット等、小部品の収納を考え仕切 板を付属。

52 TOOL SET · TOOL CASE ツールセット・ツールケース



機工コード 5 SET No. 5	OOAX	Set W ケース Case メーカー者
ツールセット/TOOL	SET	
ソケット	6角(pt.) 12角(pt.)	7 8 10 17 19 21
プラグ用ソケット(マグネッ	/ト付)	20.6
ラチェットハンドル エクステンションバー ボールジョイント		No.271 No.305 (75n No.BJ30
スパナ(ロングタイプ)		6×7 8

● セット重量: 12.3kg Sot Weight ●ケース寸法: 410×220×195 (ハンドル高さ320) Case Size Handle Hight メーカー希望小売価格 **¥70,200**

DA:1
VAI.

ツールセット	TOOL SET	自動車整備戶
ソケット	6 角 (pt.) 12角 (pt.)	7 8 10 12 13 14 17 19 21 22
プラグ用ソケット	(マグネット付)	20.6
ラチェットハンドル エクステンション ボールジョイント		No.271 No.305 (75mm) No.306 (150mm) No.BJ30
スパナ(ロングタイ)	ブ)	6×7 8×9 10×12 11×13 12×14 14×17
めがねレンチ(45 めがねレンチ(45 めがねレンチ(15 フレアナットレンデ	'ショートタイプ')	8×10 11×13 12×14 17×19 22×24 10×12 14×17 10×12
モンキレンチ(目型 コンピネーション ラジオペンチ 強力ニッパ		No. M W -250 No. C P -200 No. R P -150 No. K N -150
貫通ドライバー スタビードライバ・	=	○100○150 (角軸プラスチック柄)○No.2○No.3 (角軸プラスチック柄)○ ① (角軸プラスチック柄)
ブレーキシューツ ブラックシャフトバシクネスゲージ ・アタガネ 中目ヤスリ(平型) スクレバーナイフ	ンマー	No.BST-110 No.BH-10(1ポンド) 70mm×9枚 19×165mm 220mm 25×160mm
六角棒L型レンジ	F(5本組)	4 5 6 8 10
V型3段式メタル	ケース	No.2215 51pc





● セット重量: 12.9kg Set Weight ● ケース寸法: 410×220×195 (ハンドル高さ320) Case Size Handle Hight メーカー希望小売価格 ¥70,200



ツールセット/TOOL SET	自動車整備
ソケット 6 角 (pt.) 12角 (pt.)	10 12 13 14 17 19 21 22 24
プラグ用ソケット(マグネット付)	20.6
ラチェットハンドル エクステンションバー ボールジョイント	No.371 No.320(75mm) No.321(150mm) No.BJ40
スパナ(ロングタイプ)	6×7 8×9 10×12 11×13 12×14 14×17
めがねレンチ(45°ロングタイプ) めがねレンチ(45°ショートタイプ) めがねレンチ(15°ロングタイプ) フレアナットレンチ(ブレーキパイプ用)	8×10 11×13 12×14 17×19 22×24 10×12 14×17 10×12
モンキレンチ(目盛付) コンビネーションプライヤ ラジオペンチ 強カニッパ	No. M W -250 No. C P -200 No. R P -150 No. K N -150
貫通ドライバー スタビードライバー	○100○150 (角軸プラスチック柄)○No.2①No.3 (角軸プラスチック柄)○ ① (角軸プラスチック柄)
ブレーキシューツール ブラックシャフトハンマー シクネスゲージ 平タガネ 中目ヤスリ(平型) スクレバーナイフ	No.BST-110 No.BH-10(1ポンド) 70mm×9枚 19×165mm 220nm 25×160mm
六角棒L型レンチ(5本組)	4 5 6 8 10
V型3段式メタルケース	No.2215 50p





● セット重量: 15.2kg Set Weight ● ケース寸法: 410×220×195 (ハンドル高さ320) Case Size メーカーを引いま価核 ¥69 5.00

OET INC	メーカー布望小売価格 ¥69,500
ツールセット/TOOL SET	産業機械用
ソケット 6 角 (pt.) 12角 (pt.)	10 12 13 14 17 19 21 22 23 24 26 27 30 32
ラチェットハンドル エクステンションバー	No.371 No.321 (150mm)
スパナ(スタンダートタイプ)	5.5×7 8×10 12×14 13×17 19×21
めがねレンチ(45°ロングタイプ)	10×12 11×13 14×17 19×21 22×24 24×27
モンキレンチ(目盛付) コンビネーションプライヤ ウォーターポンププライヤ(強力型) ベンチ ミニカッター	No.M W-300 No.C P-200 No.K W P-250 No.C T-175 No.M C S-200
貫通ドライバー	○75 ○100○150 (角軸プラスチック柄) ⊕No.1⊕No.2⊕No.3 (角軸プラスチック柄)
ブラックシャフトハンマー ブラスチックハンマー 平タガネ センターポンチ	No.BH-10(1ポンド) 1ポンド 19×165mm 125mm
六角棒L型レンチ(8本組)	2 2.5 3 4 5 6 8 10
V型3段式メタルケース	No.2215 51pcs





● セット重量:13.0kg Set Weight ● ケース寸法:410×220×175(ハンドル高さ300) Case Size Hamdle Hight ✓-+-- 至望小志価松 ¥64 700



ツールセット/で	OOL SET	産業機械用
ソケット	6角(pt.) 12角(pt.)	10 11 12 13 14 17 19 21 22 23 24 26 27 30 32
ラチェットハンドル ナットスピンナハント エクステンションバ・ クロスバー		No.371 No.211 No.321(150mm) No.110
スパナ(スタンダードタ	イブ)	5.5×7 8×10 11×13 12×14 17×19 22×24
めがねレンチ(45゚ロ	ングタイプ)	10×12 11×13 14×17 19×21 22×24 23×26
モンキレンチ(目盛作 コンビネーションプ ウォーターポンププラ ペンチ ラジオペンチ	ライヤ	No.M W -300 No.C P -200 No.K W P -250 No.C T -175 No.R P -150
貫通ドライバー		○75 ○100○150 (丸軸木柄) ⊕No.1⊕No.2⊕No.3 (丸軸木柄)
片手ハンマー ブラスチックハンマ 平タガネ センターポンチ		1ポンド 1ポンド 19×165mm 125mm
六角棒L型レンチ(8本組)	2 2.5 3 4 5 6 8 10
V型2段式メタルケ	ース	No.2205 55pcs

54 TOOL SET • TOOL CASE



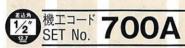
and the same	
TEAN .	機丁コード FOOA
3/8"	機エコード SET No. 500A
9.5	SLI NO.

● セット重量:11.4kg Set Weight ・ケース寸法:410×220×175(ハンドル高さ300) Case Size ・ナー 美術は芸体 VCO EOO



ツールセット/TO	OL SET	自動車整備用
ソケット	6角(pt.) 12角(pt.)	8 10 11 12 13 14 17 19 21 22
プラグ用ソケット(マ	ブネット付)	20.6
ラチェットハンドル ナットスピンナハンド エクステンションバー ボールジョイント		No.271 No.231 No.305 (75mm) No.306 (150mm) No.BJ30
スパナ(ロングタイプ)		6×7 8×9 10×12 11×13 12×14 14×17 19×21
めがねレンチ(45°ロン めがねレンチ(45°ショ		10×12 11×13 12×14 14×17 19×21 22×24 8×9 10×12 11×13 12×14
モンキレンチ(目盛付 コンピネーションプラ ペンチ ラジオペンチ		No. M W -300 No. C P -200 No. C T -175 No. R P -150
貫通ドライバー スタビードライバー 割柄ドライバー		○75 ○100 (角軸プラスチック柄)○No.1⊕No.2⊕No.3 (角軸プラスチック柄)○角軸プラスチック柄)○角軸プラスチック柄)○角軸プラスチック柄)
片手ハンマー シクネスゲージ センターポンチ 中目ヤスリ(平型)		1ポンド 70mm×9枚 125mm 220mm
V型2段式メタルケー	-ス	No.2205 50pc





● セット重量:12.1kg Set Weight ● ケース寸法:410×220×175(ハンドル高さ300) Case Size Handle Hight メーカー希望小売価格 ¥69.000



ツールセット/TOOL SI	EΤ	自動車整備用
ソケット	6角(pt.) 12角(pt.)	
プラグ用ソケット(マグネット	付)	20.6
ラチェットハンドル ナットスピンナーハンドル エクステンションバー ボールジョイント		No.371 No.211 No.321 (150mm) No.BJ40
スパナ(ロングタイプ)		6×7 8×9 10×12 11×13 12×14 14×17 19×21
めがねレンチ(45°ロングタイ めがねレンチ(45°ショートター		10×12 11×13 12×14 14×17 19×21 22×24 8×9 10×12 11×13 12×14
モンキレンチ(目盛付) コンビネーションプライヤ ペンチ ラジオペンチ		No. M W -300 No. C P -200 No. C T -175 No. R P -150
貫通ドライバー スタビードライバー 割柄ドライバー		○75 ○100 (角軸プラスチック柄)○No.1⊕No.2⊕No.3 (角軸プラスチック柄)○自軸プラスチック柄]○自軸プラスチック柄]
片手ハンマー シクネスゲージ センターポンチ 中目ヤスリ(平型)		1ポンド 70mm×9枚 125mm 220mm
V型2段式メタルケース		No.2205 50pc









● セット重量:13.6kg Set Weight ● ケース寸法:410×220×175(ハンドル高さ300) Case Size Handle Hight メーカー希望小売価格 ¥72,300

ツールセット/TOOL SET (HEX. SC	OCKET TYPE) ヘキサゴンタイ	プ
ヘキサゴンソケット	3 4 5 6 8 10 12 14 17	
ソケット 12角(pt.)	13 14 17 19 22 24 27 30 32	
ラチェットハンドル エクステンションバー クロスバー	No.371 No.321 (150mm) No.110	
スパナ(スタンダードタイプ)	5.5×7 8×10 11×13 12×14 17×19 22×24	
めがねレンチ(45"ロングタイプ)	10×12 11×13 14×17 19×21 22×24 23×26	
モンキレンチ(目盛付) コンピネーションプライヤ ウェーターポンププライヤ(強力型) ベンチ ラジオペンチ	No. M W-300 No. C P-200 No. K W P-250 No. C T-175 No. R P-150	
貫通ドライバー	⊕75 ⊕100⊕150 (丸軸木柄) と 角東山 ⊕No.1⊕No.2⊕No.3 (丸軸木柄) と 角東山	
片手ハンマー ブラスチックハンマー ドラガネ センターボンチ	1752-15 1752-17 19×165mm 125mm	
ボールボイントL型レンチセット(9本組)	No.BPL900 (1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10)	_
V型2段式メタルケース	No.2205 58F	ocs



● セット重量: 13.0kg Set Weight ・ケース寸法: 410×220×175(ハンドル高さ300) Case Size Handle Hight ・メースを出土がは、ソフ2 000

ツールセット/TOOL SET		農機	
ソケット	6角(pt.) 12角(pt.)	8 10 12 13 14 17 19 21 22 24 26 27	
ラチェットハンドル エクステンションバー		No.371 No.321 (150mm)	
スパナ(スタンダードタイプ)		6×7 8×10 11×13 12×14 17×19	
めがねレンチ(45゚ロングタイ	ブ)	10×12 11×13 14×17 19×21 22×24	
爪交換用ラチェットレンチ モンキレンチ(目盛付) コンピネーションプライヤ セーフティプライヤー スナップリングプライヤ ラジオペンチ ミニカッター 貫通ドライバー		17mm No.M W-250 No.C P-200 No.S W P-250 No.S P S-175(軸用) No.S P H-175(六用) No.R P-150 No.M C S-200	
サインション BH(平夕ガネ センターボンチ シクネスゲージ ワラカキ鎌 プラグレンチ ワイヤーブラシ	C-10	●No.1⊕No.2⊕No.3 (丸軸木柄) 7月10 1ポンド 19×165mm 125mm 70mm×9枚 400mm 19×20.6 250mm	
V型2段式メタルケース		No.2205	46pcs

機エコード **700W** SET No.

● セット重量: 14.3kg Set Weight ●ケース寸法: 410×220×175(ハンドル高さ300) Case Size Handle Hight メーカー希望小売価格 ¥91,000



ツールセット/TOOL SET		配管作業用
モンキレンチ(目盛付) コンビネーションプライヤ ウォーターポンプブライヤ(強力型) ラジオペンチ パイプレンチ モーターレンチ	No. M W - 200 No. M W - 300 No. C P - 200 No. K W P - 250 No. R P - 150 300mm 350mm 280mm	
貫通ドライバー 貫通長軸ドライバー	○100 (角軸プラスチック柄)○280 (角軸プラスチック柄)・No.2⊕No.3 (角軸プラスチック柄)	
石頭ハンマーマルチス 引列の 引列の チューパーソー チューブカッター エンドカッター エン水栓キー 立水栓スパナ 給ンペックス ワイヤーブラシ	1.3kg 16×300mm 300mm 替刃式 切断径32 切断径32 折りたたみ式 23~24 12mm 2m 250mm	
V型2段式メタルケース	No.2205	24pcs

56 TOOL SET • TOOL CASE

コンビセット

K-SERIES COMBI SET





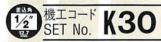


ALCOHOLD IN CO.		
ツールセット/то	OL SET	軽作業用
ソケット	6角(pt.) 12角(pt.)	5.5 6 7 8 10 11 12 13 14 15 17 19 21 22 24
ラチェットハンドル ナットスピンナハンドル エクステンションバー ボールジョイント		No.RH30 No.231 No.305 (75mm) No.306 (150mm) No.307 (300mm) No.BJ30
スパナ(スタンダードタイプ)		5.5×7 8×9 10×12 11×13 12×14 14×17
めがねレンチ(45゚ロン	グタイプ)	8×10 12×14 13×17 19×21 22×24
メタル ケーフ		22505

E HA	146	
1/4"	機工コード SET No.	VOO
72	SET NO	NZU
12.7	OLI NO.	11-0

Case Size メーカー希望小売価格	¥41.600
SH MA WARRENCE	2000

ツールセット/TOOL SET		
ソケット 12角(p	ot.) 8 10 11 12 13 14 17 19 21 22 24 26 27 30 32	
ラチェットハンドル ナットスピンナハンドル T型スライドハンドル エクステンションバー クロスバー	No.371 No.311 No.310 No.321 (150mm) No.710	
スパナ(スダンダートタイプ)	5.5×7 8×10 11×13 12×14 17×19 22×24	
めがねレンチ(45゚ロングタイプ)	8×10 11×13 12×14 14×17 19×22 24×27	
メタルケース	33pcs	



● セット重量:5.2kg Set Weight ● ケース・寸法:370×300×80 Case Size メーカー希望小売価格 ¥40,300

ツールセット/TOOL SET		軽作業用	
ソケット	12角(pt.)	10 12 13 14 15 17 19 21 22 24	
プラグ用ソケット(マグネット付)	20.6	
ラチェットハンドル エクステンションバー		No.371 No.321 (150mm)	
スパナ(ロングタイプ)		6×7 8×9 10×12 11×13 12×14 14×17	
めがねレンチ(45゚ロングタイプ)		10×12 14×17 22×24	
モンキレンチ(目盛付) コンピネーションプライヤ ベンチ		No. M W -250 No. C P -200 No. C T -175	
貫通ドライバー		○75 ○100 (角軸プラスチック柄) ⊕No.1⊕No.2 (角軸プラスチック柄)	
片手ハンマー 万能ハサミ コンベックス ビニールテープ		½ポンド 190mm 2 m 10m	
樹脂ケース		34pcs	

機工コード 1/2″ SET No.	K40
-----------------------	------------

Set Weight

・ケース寸法:310×150×45

Case Size

SET No	N40	Case Size メーカー希望小売価格 ¥25,100
ツールセット	TOOL SET	一般家庭用
ソケット	12角(pt.)	10 12 13 14 15 17 19 21 22 24
ブラック用ソケット(マグネット付)		20.6
ラチェットハンドル エクステンション・		No.371 No.320 (75mm)
片目片ロスパナ		8×8 10×10 12×12 13×13 14×14 17×17
モンキレンチ(目位 コンピネーション		No. M W -200 No. C P -150
差替ドライバー 差替スタビードラ	イバー	○×⊕ (角軸プラスチック柄)○×⊕ (角軸プラスチック柄)
窓付プラスチック	ケース	24pcs











機エコード **K50** SET No. **K50**

● セット重量: 4.2kg Set Weight ● ケース寸法: 385×230×105 Case Size メーカー希望小売価格 ¥34,800

ツールセット/TOOL SET		一般家庭用
モンキレンチ(目盛付) コンピネーションプライヤ ウォーターポンププライヤ(強力型) ベンチ ラジオベンチ 斜ニッパ 万能ハサミ	No. M W -200 No. C P -150 No. K W P -250 No. C T -150 No. R P -125 No. N N -125 190mm	,
差替ドライバー(ビット) (ビット) (カクキリ) (ボックス) 校電ドライバー	中〇×⊕ 小〇×⊕ 5.5	
ブラックシャフトハンマー(バール付) コンベックス(巻尺) 中目ヤスリ(平型) ビニールテープ 大型カッター 木ネジ(ケース入)	No.BH-05B(½ポンド) 2 m 220mm 10m	. W
はんだゴテ(キャップ付) はんだ ペースト	100V-60W	
メタルケース		22pcs.

Set Weight ・ケース寸法:370×300×80 Case Size

ツールセット/TOOL SET	for MOTO	DRCYCLE ライダー用
	6角(pt.) 12角(pt.)	
ディープソケット	6角(pt.)	8 10 12 14
ラチェットハンドル T形スライドハンドル エクステンションバー ボールジョイント		No.271 No.220 No.306 (150mm) No.BJ30
片目片ロスバナ		10×10 12×12 13×13 14×14 17×17 19×19
モンキレンチ(目盛付) コンビネーションプライヤ ラジオペンチ		No. M W -200 No. C P -200 No. R P -150
貫通ドライバー		○75 ○100 (角軸プラスチック柄) ⊕No.1⊕No.2 (角軸プラスチック柄)
ブラックシャフトハンマー プラグレンチ プラグボイントクリーナー		NoBH-05(½ポンド) 16×18×20.6 9点セット
六角棒L型レンチ(ロングタイ	(ブ)	5 6 8 10
樹脂ケース		40pcs

● ケース寸法:370×300×80 (A):2 メーカー希望小売価格 ¥39,600

ツールセット/	TOOL SET for AUTO	MOTIVE サンデー	メカ用
ソケット	12角(pt.)	10 12 13 14 15 17 19 21 22 24	
プラグ用ソケット(マグネット付)	16 20.6	
丸型ラチェットハン 首振エクステンシ		No.RH41 No.EX41-075 (75mm)	
スパナ(スタンダー	ドタイプ)	8×10 12×14 13×17	
めがねレンチ(45) めがねレンチ(15)		10×12 14×17 19×21	
モンキレンチ コンビネーション ラジオペンチ 斜ニッパ	プライヤ	No. M W -200 No. C P -200 No. R P -150 No. N N -125	
パワードライバー パワースタビート		○100 (丸軸プラスチック柄)○No.1 ○No.2 (丸軸プラスチック柄)○ (丸軸プラスチック柄)	
ブラックシャフト/ タイヤプレッシャ オートボルテージ	ーゲージ	No.BH-05(½ポンド) 6V~24Vまで	
樹脂ケース			32pcs

TOOL SET-TOOL CASE

シャッター付サービスキット

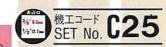
C-SERIES SERVICE KIT (with SHUTTER)



※ボードだけの販売もいたします。

NaC25B (スチール製シャッター付) A:1

メーカー希望小売価格 各¥75,800



- ●セット重量:29.0kg/梱包数1SET:2
- Set Weight Packed O'ty

 ・ケース寸法:1,086×770×122

WITH STEEL SH	HUTTER X-1/1-	布里小冗價格 合羊 1/9,100	-2
ツールセット/エ	OOL SET	自動車整	備用
ソケット		8 10 12 13 14 17 19 21 22 24 27	
プラグ用ソケット(マ	アグネット付)	16 20.6	
ラチェットハンドル ナットスピンナハン エクステンションバ ボールジョイント	:	No.271 No.371 No.231 No.311 No.305 (75mm) No.306 (150mm) No.307 (300mm) No.320 (75mm) No.321 (150mm) No.BJ30	
ソケットアダプター		No.68(12.7mm凹×9.5mm凸)	
スパナ(スタンダード		8×10 10×12 11×13 12×14 14×17 19×2	
めがねレンチ(45°C) めがねレンチ(45°)		8×10 10×12 12×14 14×17 17×19 22×2 10×12 14×17	24
片目片ロスパナ		10×10 12×12 13×13 14×14 17×17	
フレアナットレンチ	(ブレーキバイプ用)	10×12	
パワードライバー() パワースタビードラ 割柄ドライバー 長軸ドライバー ボックスドライバー	イバー	○75 ○100○150 (丸軸プラスチック柄)○No.1○No.2○No.3 (丸軸プラスチック柄)○ (九軸プラスチック柄)○150 (角軸プラスチック柄)○270 (丸軸プラスチック柄)10 (丸軸プラスチック柄)	
クロスリムレンチ T型レンチ(ショート/	ハンドル)	No.331M(14×17×19×21) 10 12	
モンキレンチ(目盛: コンピネーションフ セーフティーブライ スナップリングブライヤ ペンチ ラジオペンチ 強カニッパ	プライヤ イヤ	No. M W -300 No. C P -200 No. S W P -250 200mm No. C T -175 No. R P -150 No. K N -150	
ブラックシャフトハ: オイルフィルターレ ブレーキシューツ- グリップハンドル	ンチ	No.BH-10(1ポンド) 75ゟ-95ゟ No.BST-110 No.CLH-200	
サービスボード(小	物ケース付)	No.C25B	Opcs



※ボードだけの販売もいたします。 (スチール製シャッター付) 🛕:1 メーカー希望小売価格 各¥75,800



ツールセット/TOOL SET	•	産業機械用
	6角(pt.) 12角(pt.)	5 5.5 7 8 10 12 10 12 13 14 17 19 21 22 24 27 30 32
ラチェットハンドル ドライバー型ハンドル エクステンションバー ボールジョイント		No.371 No.115 No.321 (150mm) No.BJ40
スパナ(スタンダードタイプ)		5.5×7 8×10 10×12 11×13 12×14 14×17 19×21 22×24
めがねレンチ(45゚ロングタイフ	7)	10×12 11×13 12×14 14×17 19×21 22×24
片目片ロスパナ		10×10 12×12 14×14 17×17 19×19 21×21
パワードライバー(貫通)		○75 ○100○150(丸軸プラスチック柄) ⊕No.1⊕No.2⊕No.3(丸軸プラスチック柄)
モンキレンチ(目盛付) コンピネーションプライヤ セーフティープライヤ スナップリングプライヤ(軸・穴兼 ベンチ ラジオペンチ 強カニッパ パイプレンチ グリッププライヤ ミニカッター	用)	No. M W -200 No. M W -300 No. C P -200 No. S W P -250 200mm No. C T -175 No. R P -150 No. K N -150 300mm No. G P -250 No. M C S -200
ブラックシャフトハンマー ウレタンショックレスハンマ-		N₀BH-10(1ポンド) 1ポンド
ボールポイントL型レンチセン	ット(9本組)	No.BPL900 (1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10)
サービスボート(小物ケース付	+)	No.C35B 71pcs

(スチール製シャッター付) WITH STEEL SHUTTER

機エコード **C25W** SET No. **C25W**

メーカー希望小売価格 各¥297.700

ワークベンチ付サービスキット/SERVICE KIT with WORKBENCH



※付属品:ワークベンチ取付金具、サービスキット用鍵、引出し用仕切板(4枚) ※お願い:ワークベンチは組立てされておりませんのでご使用時に組立てをお願い致します。

メーカー希望小売価格 ¥118,600

ワークベンチ/WORKBENCH



※付属品:銀、引出し用仕切板(4枚) ※お願い:ワークペンチは組立てされておりませんので、ご使用に組立てをお願い致します。

メーカー希望小売価格 ¥2,530

ワークベンチ取付け金具/ATTACHMENT for WORKBENCH



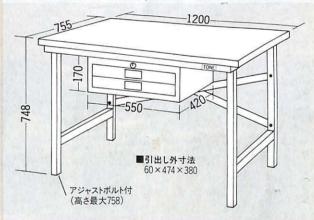
(スチール製シャッター付) WITH STEEL SHUTTER

●相包数1SET:4 Packed O'ty メーカー希望小売価格 各¥297,700

ワークベンチ付サービスキット/SERVICE KIT with WORKBENCH



ワークベンチ寸法図(mm)/SIZE of WORKBENCH



LT900

メーカー希望小売価格 ¥26,600

ボード用ライト(オプション)



※取付金具、萤光灯(20W1本)付

※ 🖫 は通常仕様、 🖫 は店飾仕様の梱包入数です。 / 😭 Indicates The Packed Quantity with Normal Specifications, While 😭 Indicates The Packed Quantity with POP Display Specifications.

シャッター付サービスボード

SERVICE BOARD -SERIES (with SHUTTER)

有孔ボード式(角穴あきボード)だから 自由にフックをセッティングでき、必要 な工具がお好みの箇所に掛けら れる自由型ボードです。また、シャッター 付ですので、工具の管理にも最適です。

機エコード **C45B** SET No. **C45B**

- ●セット重量:16.7kg/梱包数1SET:1 Set Weight Packed O'ty ●ケース寸法:1086×770×220 壁掛フック幅:900 Case Stz

スチール製シヤッター付自由型 メーカー希望小売価格 ¥87,700 with STEEL SHUTTER

付属品/ACCESSORY (FREE L	AYOUT T	YPE)	
●L型フック(ショート)	12	●小物ケース	1
●L型フック	18	●壁掛フック	2
■L型ダブルフック(ショート)	2	●壁掛フック用ポルト	4
●L型ダブルフック	6	● アジャストボルト	2
■ストレート型フック	2	鍵(スペア付き)	1
● ドライバーラック	1	9	



付属品&オプション/OPTION

■L型フック(ショート)

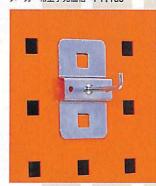
No.C4-L2

メーカー希望小売価格 ¥1,150



■L型フック No.C4-L3

メーカー希望小売価格 ¥1,150



■L型ダブルフック(ショート) No.C4-LW2

メーカー希望小売価格 ¥1,500



■L型ダブルフック

No.C4-LW3

メーカー希望小売価格 ¥1,500



■ストレート型フック

No.C4-S2

メーカー希望小売価格 ¥1,000



■ストレート型ダブルフック No.C4-SW2

メーカー希望小売価格 ¥1,350



■ドライバーラック No.C4-DR6



■ソケットホルダー(9.5mm)/SOCKET HOLDER%"

No.SH-31 (6pcs.)

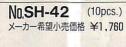
メーカー希望小売価格 ¥1,340

No.SH-32 (10pcs.) メーカー希望小売価格 ¥1,650

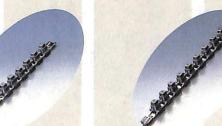


■ソケットホルダー(12.7mm)/SOCKET HOLDER½"

No.SH-41 (6pcs.) メーカー希望小売価格 ¥1,340







62 TOOL SET · TOOL CASE ツールセット・ツールケース





















THE PARTY OF THE P	■ メタルケース/METAL CASE	No.2204、2205、2215は各種ツールセットに使用しております
--	---------------------	-------------------------------------

and the second second second second	### ### AND TO BE A PROPERTY OF THE PROPERTY O	TOPECO TELEGORIE LA LA CONTROL DE LA CONTROL	0 447 / 6 / 6		
機工コード (製品番号)	型式	寸法(全長×幅×高さ)mm Dimensions(L×W×H)	0	∏kg	メーカー希望 小売価格
2201	トランク型	260×120× 70	_	0.6	¥2,780
2202	トランク型	305×160× 70	_	0.9	¥3,060
2203	トランク型	365×200× 70	_	1.1	¥3,730
2204	V型2段式	350×220×175(ハンドル高さ300)	_	3.4	¥9,860
2205	V型2段式	410×220×175(ハンドル高さ300)	1	4.0	¥11,200
2206	山型中箱式	450×185×150	1	2.9	¥7,590
2207	山型	360×150×100	_	1.0	¥3,610
2208	山型中箱式	540×215×190	1	5.8	¥12,500
2215	V型3段式	410×220×195(ハンドル高さ300)	1	4.6	¥15,600

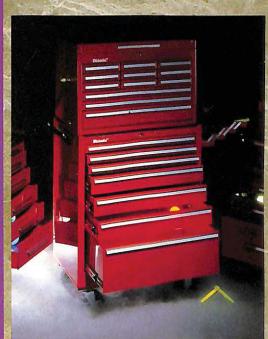
■樹脂ケー	-ス/PLASTIC CASE	SET No. 500AP、700AP、700SPに使用しており	ます。		
機工コード (製品番号)	型式	寸法(全長×幅×高さ)mm Dimensions(L×W×H)	0	Zkg	メーカー希望 小売価格
2265	V型2段式(樹脂ケース)	410×220×175(ハンドル高さ225)	1	2.8	¥17,100

ツールチェスト/TOOL CHEST		2211は、SET No. 700DXに/2221は、SETNoFT50Dに使用しております。 223は、SG・AGに使用しております。				
機工コード (製品番号)	型式	寸法(全長×幅×高さ)mm Dimensions(L×W×H)	0	/kg	メーカー希望 小売価格	
2211	E型中箱式	430×210×250(ハンドル高さ300)	1	7.1	¥33,300	
2221	E型	460×240×255(ハンドル高さ311)	1	8.6	¥34,700	
2231	E型	513×230×247(ハンドル高さ304)	1	8.0	¥37,000	

ツールキャ	ピン/TOOL CABIN	TC2001は、TC2000に/TC3001は、TC3000に使用しております。			
機工コード (製品番号)	型式	寸法(全長×幅×高さ)mm Dimensions(L×W×H)	Ø	∏kg	メーカー希望 小売価格
TC2001 TC3001	キャディ型	660~1,070×630×920	1	33.0	¥124,000

三二丰ヤ	ピン/MINI CABIN	SET Na TC1300、SET Na TC1400に使用し			
機工コード (製品番号)	型式	寸法(全長×幅×高さ)mm Dimensions(L×W×H)	0	∏kg	メーカー希望 小売価格
TC1301	キャディ型(3段式)	680×370×840	1	21.0	¥46,000
TC1401	キャディ型(4段式)	680×370×920	1	25.0	¥54,000





64 WORKSTATION

キャビネット/CABINET

ローラーキャビネット ROLLER CABINET

No.WR276R No.WR276B ●メーカー希望小売価格 ¥234,000

●外観寸法㎜:幅 .奥行 .高さ Dimensions W D H 686 - 457 - 889

●引出し寸法mm: 584・419・ 44 × 3段 (上段より~) 584・419・ 97 × 2段 Drawer Size 584・419・ 285 × 1段

●重 量kg: 58 / 🕥:I

ヘビーローラーキャビネット HEAVY ROLLER CABINET

¥414,000 ●メーカー希望小売価格

●外観寸法㎜:幅 .曳行 .高さ Dimensions W D H 737 - 508 - 1016

•引出し寸法mm: 635・470・ 44 × 3段 (上段より〜) 635・470・97 × 3段 Drawer Size 635・470・230 × 1段

●重 量kg: 90 / 🗞:I

カートキャビネット CART CABINET

No.WR297R No.WR297B ●メーカー希望小売価格 ¥223,000

●外観寸法㎜:幅 . 奥行 . 高さ Dimensions W D H 737 • 508 • 737

• 引出し寸法mm: 635・470・ 44 × 3段 (上段より〜) 635・470・ 97 × 3段 Drawer Size 635・470・ 129 × 1段

●重 量kg : 59 / 🖎:I

サイドキャビネットX SIDE CABINET X

¥85,000 ●メーカー希望小売価格

●外観寸法m:幅.奥行.高さ

457 · 346 · 737 ●引出し寸法mm: 355・310・ 97 × 2段

●ロッカー寸法mm 455・ 324・ 422 × 1個 Locker Size

●重 量kg: 18 / 分:1

サイドキャビネットZ SIDE CABINET Z

No.WS186R No.WS186B ●メーカー希望小売価格

¥111,000

●外観寸法mm:幅.奥行.高さ 457 · 346 · 737 •引出し寸法mm: 355・310・ 44 × 1段

(上段より〜) 355・310・97 × 4段 Drawer Size 355・310・129 × 1段 ●重 量kg: 25 / 分:I



チェスト&サービスカート **CHEST & SERVICE CART**

メカニックチェスト/MECHANIC CHEST

No.WC266R No.WC266B ●メーカー希望小売価格 ●外観寸法mm: 幅 . 奥行 . 高さ Dimensions W D H

664 · 306 · 375 •引出し寸法mm: 173・ 273・ 49 × 1段3列 (上段より〜) 581 · 273 · 49 × 2段 Drawer Size 581 · 273 · 75 × 1段 ●重 量kg: 24 / 🕲:1

ヘビーチェスト / HEAVY CHEST

No.WC2912R ●メーカー希望小売価格

●外観寸法mm:幅.奥行.高さ

718 • 451 • 502 •引出し寸法mm: 190・ 420・ 44 × 3段3列 (上段より〜) 635・420・44 × 2段 Drawer Size 635・420・97 × 1段

●重 量kg: 64 / 🕥:1

マシニストチェスト/MACHINIST CHEST

●メーカー希望小売価格 ●外観寸法mm:幅 ,奥行 高さ

678 · 218 · 346 ●引出し寸法mm: 219・190・ 24 × 4個 (上段より〜) 139・190・83 × 1個 Drawer Size 219・190・50 × 1畑 629· 190· 36 × 1段

629· 190· 57 × 1段 ●重 量kg: 16 / 🖫:1

ベースチェスト / BASE CHEST

No.WC262R No.WC262B

●メーカー希望小売価格 ●外観寸法m:幅.奥行.高さ 680 · 316 · 229

• 引出し寸法mm: 578・308・ 73 × 2段

●重 量kg: 12 / 🕥:1

サービスカートX/SERVICE CART X

No.WK432R No.WK432B

●メーカー希望小売価格 ¥242,000 ●外観寸法mm: 幅 .車幅 . 奥行 . 高さ Dimensions W CW D H 529 • 670 • 1095 • 921

•引出し寸法mm: 420・一・310・ 97×2段 Drawer Size ●ロッカー寸法mm: 519・ - ・ 324・ 422×1個

●重 量kg: 44 / 梱包数ISET:2

サービスカートZ /SERVICE CART Z

●メーカー希望小売価格 ¥266,000 ●外観寸法㎜:幅 車幅 奥行 高さ Dimensions W CW D H

529 • 670 • 1095 • 921 ●引出し寸法mm: 420・一・310・ 44×1段 (上段より〜) 420・ - 310・ 44×1段 (上段より〜) 420・ - 310・ 97×4段 Drawer Size 420・ - 310・ 129×1段

●重 量㎏: 54 / 梱包数ISET:2 ※ は通常仕様、 は店飾仕様の梱包入数です。

製品番号 No. 2 はレッド、No. 10 はブラウンのボディーカラーを表示します。
 表示寸法は、引出し・上蓋を締めた状態の寸法です。また、ハンドル・取手等の寸法は含まれていません。

●製品写真の色は、実物の色目と若干異なりますので予めご了承下さい。

Indicates The Packed Quantity with Normal Specifications, While Indicates The Packed Quantity with POP Display Specifications.

The product No. No. Indicates red, while No. It indicates brown body color.
The indicated dimensions are the dimensions in the state where the drawers and the top cover are closed. They do not include the dimensions of handle, lever, etc.

Please note that the product color in the picture is slightly different from the actual product color.

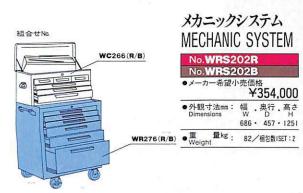






66 WORKSTATION

ローラーキャビネット システム ROLLER CABINET SYSTEM







マシニストシステム

MACHINIST SYSTEM

●外観寸法mm: 幅 . 奥行 . 高さ Dimensions W D H

●重 量kg: 74/相包数ISET:2











ローラーキャビネット システム ROLLER CABINET SYSTEM





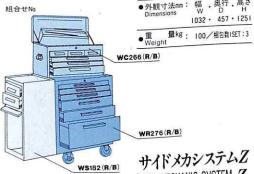
サイドシステムX



サイドメカシステムX SIDE MECHANIC SYSTEM $oldsymbol{X}$

▼WRS306R

No.WRS306R No.WRS306B ●メーカー希望小売価格 ¥439,000 ●外観寸法mm: 幅 . 奥行 . 高さ Dimensions W D H



SIDE MECHANIC SYSTEM $oldsymbol{Z}$ No.WRS307B



●製品番号 No. 唯 はレッド、No. B はブラウンのボディーカラーを表示します。
 ●表示寸法は、引出し・上蓋を締めた状態の寸法です。また、ハンドル・取手等の寸法は含まれていません。
 ●製品写真の色は、実物の色目と若干異なりますので予めご了承下さい。

▼WRS203R

▼WRS204R

The product No. No B indicates red, while No B indicates brown body color.

The indicated dimensions are the dimensions in the state where the drawers and the top cover are closed. They do not include the dimensions of handle, lever, etc.

※ 🖟 は通常仕様、 🖫 は店飾仕様の梱包入数です。 🖊 😭 Indicates The Packed Quantity with Normal Specifications, While 😭 Indicates The Packed Quantity with POP Display Specifications.

68 WORKSTATION

サービスカート システム SERVICE CART SYSTEM



カートシステムZ CART SYSTEM Z

No.W(シンロー ●メーカー希望小売価格 ¥489,000

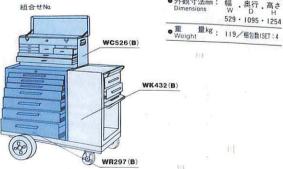
●外観寸法mm: 幅 ・奥行・高さ Dimensions W D H 529 • 1095 • 921 ● 重 量kg: II3/梱包数ISET:3

WK436(R/B)

WR297 (R/B) マシンカートシステム



MACHINE CART SYSTEM



組合せNo.





▼WKS303B



オプション&使用例/OPTION



サイドテーブル SIDE TABLE No.WDS1R No.WDS1B

●メーカー希望 小売価格 ¥24,000

 外級寸法m: 幅 . 臭行 . 高さ Dimensions W D H 438 • 511 • 25 •重量kg: 5/公:1

サイドボックス SIDE BOX No.WCT4R

No.WCT4B ●メーカー希望 小売価格 ¥24,000

●外観寸法皿: 幅 . 奥行 . 高さ Dimensions W D H

●重量kg: 3/公:1



PARTS TRAY No.WPT6

●メーカー希望 小売価格 ¥22,000

●外根寸法m: 幅 . 奥行 . 高さ Dimensions W D H 97 • 400 • 35

●重量kg: 0.5/分:6 ※価格は6個1組の値段です。





●ハンドル取付け穴に取付けて





車輪は軟質ゴム製を採用しておりま

すので、移動中の上下振動を吸収し てスムーズな移動が出来ます。また、 車輪の取付け箇所が2箇所、用意し ておりますので使用に応じて付け替

フークステーションの仕切板はお好 みの箇所で、セッティング出来るフリ

ータイプを採用しておりますので自由自 在に取付けが可能です。 スプリング鋼で

しっかりとセッティング。



- 1.サイドテーブル・サイドボックスは、ローラーキャビネット/ ヘビーキャビネットに使用できます。
- 2.パーツトレイは、ローラーキャビネット/ヘビーチェストに使用できます。

えが可能です。

ワークステーションのすべて

■フロントパネルロック機構

No.WC526Bに採用





■折りたたみ式フロントパネルロック機構

No.WS182R/B.No.WK432R/Bに採用



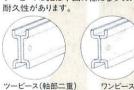


■ツーピース式ダブルレール

No.WR2907R以外に採用



ツーピース式とは下図の様になっており、



■ベアリング式ダブルレール No.WR2907Rに採用

■軟質ゴム製車輪の採用

■フリータイプの仕切板を採用

No.WK432R/B.No.WK436R/Bに採用



開閉スムーズなペアリング仕様のた め重量物の保管に最適です。

並ダブルレールとは、引出し部が全面前に出せる様に、本体レールと引出しレールとの間にもう一本レールを採用しているレールのこと

TOEOワークステーションは、上記の様にきめ細かい配慮がなされております。

又、壁構造・蝶番(ヒンジ)・塗装等に付きましても剛性、耐久性、耐食性に優れた仕様で皆様に安心して作業して頂ける製品であります。

※ は通常仕様、 は店飾仕様の梱包入数です。

- ●製品番号 No. 用はレッド、No. □ はブラウンのボディーカラーを表示します。
 ●表示寸法は、引出し・上蓋を締めた状態の寸法です。また、ハンドル・取手等の寸法は含まれていません。
 ●製品写真の色は、実物の色目と若干異なりますので予めご了承下さい。
- Indicates The Packed Quantity with Normal Specifications, While Indicates The Packed Quantity with POP Display Specifications.
- The product No. No. He indicates red, while No. E indicates brown body color.
 The indicated dimensions are the dimensions in the state where the drawers and the top cover are closed. They do not include the dimensions of handle, lever, etc.
 Please note that the product color in the picture is slightly different from the actual product color.



70 WORKSTATION ワークステーション

様/SPECIFICATIONS

ワークステーション

	4/4				The second second second									100		
製品番号	製品名	色	段数・引出し数	レール仕様	外観寸法/mm 幅・奥行・高さ	重量/kg	耐荷重/kg	引出し	上マット	仕切	キャスター	車輪	ハンドル	鍵	中皿	出荷梱
WR 276R WR 276B	ローラーキャビネット		6段·6個	ダブルレール	686 • 457 • 889	58.0	453.6	6	1	4	4:自在②固定②	_	I	2	=	1
WR 297R WR 297B	カートキャビネット		7段·7個	ダブルレール	737 • 508 • 737	59.0	453.6	7	1	4	_	_	a —	2	_	ì
WR 2907R	ヘビーローラーキャビネット		7段·7個	ベアリングレール	737 • 508 • 1016	90.0	635.0	7	1	4	2:自在② 固定②		1	2	_	1
WS 182R WS 182B	サイドキャビネットX		2段·2個	ダブルレール	457 • 346 • 737	18.0	272.2	2	_	_	_	_	_	2	_	I
WS 186R WS 186B	サイドキャビネットZ		6段·6個	ダブルレール	457 • 346 • 737	25.0	272.2	6	-		_	_	=	2	-	1
WK 432R WK 432B	サービスカートX		2段·2個	ダブルレール	529 • 1095 • 921	44.0	453.6	2	1	-	自在:②	2	ľ	2	-	2
WK 436R WK 436B	サービスカートZ		6段·6個	ダブルレール	529 • 1095 • 921	54.0	453.6	6	. 1	_	自在:②	2	E	2	_	2
WC 526B	マシニストチェスト		4段·8個	ダブルレール	678 • 218 • 346	16.0	56.7	8	_	6	_	-	_	2	0 6	I
WC 266R WC 266B	メカニックチェスト		4段·6個	ダブルレール	664 • 306 • 375	24.0	113.4	6	_	2	=	_	=	2	Ę	1
WC 262R WC 262B	ベースチェスト		2段·2個	ダブルレール	680 - 318 - 229	12.0	81.6	2	-	-	_	is -1	-	2	_	1
WC 2912R	ヘビーチェスト		6段·12個	ダブルレール	718 • 451 • 502	64.0	249.5	12	-	4	_	_	_	2	-	ı

ワークステーション システム

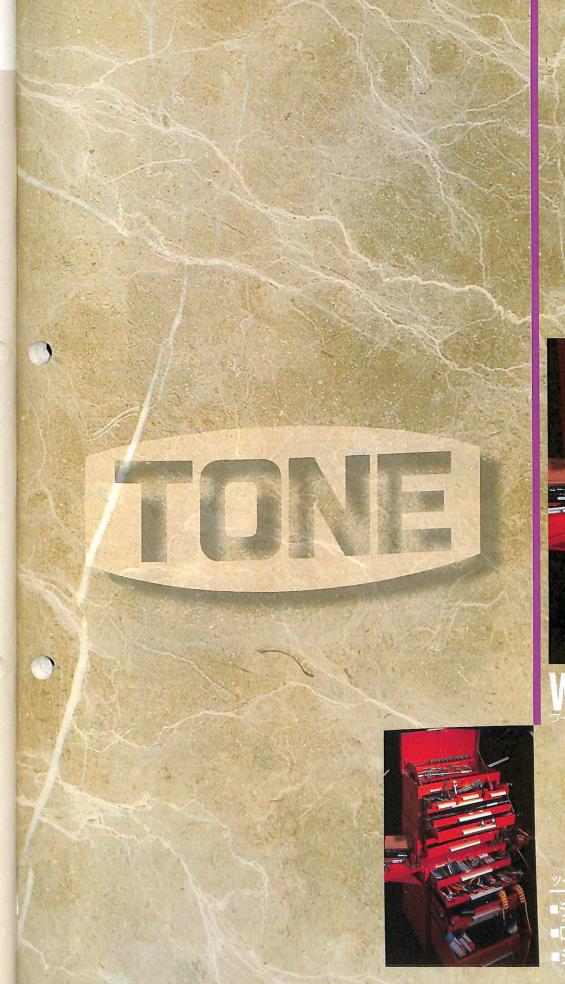
製品	番号	製品名	色	外観寸法/mm 幅・奥行・高さ	重量/kg	システムの組合せ製品番号	出荷梱包
WRS	201 B	マシニストシステム		686 · 457 · 1222	74.0	WR 276B • WC 526B	2
	202R 202B	メカニックシステム		686 • 457 • 1251	82.0	WR 276R • WC 266R WR 276B • WC 266B	2
	203R 203B	サイドシステムX		1032 • 457 • 889	76.0	WR 276R • WS 182R WR 276B • WS 182B	2
WRS WRS	204R 204B	サイドシステム Z		1032 • 457 • 889	83.0	WR 276R • WS 186R WR 276B • WS 186B	2
WRS WRS	305R 305B	ハイメカシステム		686 • 457 • 1480	94.0	WR 276R • WC 262R • WC 266R WR 276B • WC 262B • WC 266B	3
WRS WRS	306R 306B	サイドメカシステムX		1032 • 457 • 1251	100.0	WR 276R • WS 182R • WC 266R WR 276B • WS 182B • WC 266B	3
WRS WRS	307R 307B	サイドメカシステムZ		1032 • 457 • 1251	107.0	WR 276R • WS 186R • WC 266R WR 276B • WS 186B • WC 266B	3
WHS	201R	ヘビーメカシステム		737 · 508 · 1504	154.0	WR2907R • WC2912R	2
WKS WKS	201R 201B	カートシステムX		529 • 1095 • 921	103.0	WK 432R • WR 297R WK 432B • WR 297B	3
WKS WKS	202R 202B	カートシステム Z		529 • 1095 • 921	113.0	WK 436R • WR 297R WK 436B • WR 297B	3
WKS	303B	マシンカートシステム		529 • 1095 • 1254	119.0	WK 432B • WR 297B • WC 526B	4

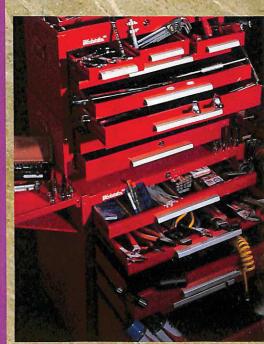
ワークステーション オプション

製品番号	製品名	色	外観寸法/mm 幅・奥行・高さ	重量/kg	耐荷重/kg	段数	仕切	備考	出荷梱包
WDS 1R WDS 1B	サイドテーブル		438 · 511 · 25	5.0	36.3	-	-	●ローラーキャビネット、ヘビーキャビネットのみ取付け可能。	Ì
WCT 4R WCT 4B	サイドボックス		111 · 406 · 146	3.0	11.4	4	10	●ローラーキャビネット、ヘビーキャビネットのみ取付け可能。	1
製品番号	製品名	仕切枚数	外観寸法/mm 幅・奥行・高さ	重量/kg				備考	出荷梱包
WPT 6	パーツトレイ	5	97 · 400 · 35	0.5	● □-ラ-	キャビ	ネット、ヘ	ビーチェストのみ使用可能。	1

※キャスターはすべての127・車輪はすべての254で、車幅は670mです。 ※自在キャスターはブレーキ付きです。 ※表示寸法は引出い上蓋をしめた状態の寸法です。 また、ハンドル・取手等の寸法は入っておりません。 ※引出し寸法はワークステーション単品のP.64~P.65 をご覧ください。







※製品は、6個1組です。 ※寸法・重量・仕切り枚数は1個の仕様です。

チェスト&カート用 / CHEST & CART (Contents only)









ワークステーション ツール内容品セットは 各ワークステーションに最小必要なツールを 厳選しセットされております。 ワークステーションご購入の際は、お好みのセットをお選び下さい。

機工コード WC49C メーカー希望小売価格 ¥54,600 (内容品の価格です。)

		自動車	整備用
ソケット	6角(pt.) 12角(pt.)	10 12 13 14 17 19 21 22 24	
プラグ用ソケット(マ	グネット付)	20.6	
ラチェットハンドル エクステンションバ- ボールジョイント		No.371 No.320(75mm) No.321(150mm) No.BJ40	
スパナ(ロングタイプ)		6×7 8×9 10×12 11×13 12×14 14×	17
めがねレンチ(45°ロ: めがねレンチ(45°シ めがねレンチ(15°ロ: フレアナットレンチ(ブレ	ョートタイプ) ングタイプ)	8×10 11×13 12×14 17×19 22×24 10×12 14×17 10×12	
モンキレンチ(目盛作 コンピネーションプ ラジオペンチ 強力ニッパ		No. M W -250 No. C P -200 No. R P -150 No. K N -150	
貫通ドライバー スタビードライバー		○100○150 (角軸プラスチック柄)○No.2○No.3 (角軸プラスチック柄)○ (角軸プラスチック柄)	
ブレーキシューツー ブラックシャフトハン シクネスゲージ 平タガネ 中 目ヤスリ(平型) スクレバーナイフ		No.BST-110 No.BH-10(1ポンド) 70mm×94枚 19×165mm 220mm 25×160mm	
六角棒レンチ(5本)	(B)	4 5 6 8 10	49pcs



		産業機械	規用
ソケット	6角(pt.) 12角(pt.)	10 12 13 14 17 19 21 22 23 24 26 27 30 32	
ラチェットハンドル エクステンションバー		No.371 No.321 (150mm)	
スパナ(スタンダートタイプ)	5.5×7 8×10 12×14 13×17 19×21	
めがねレンチ(45゚ロング	タイプ)	10×12 11×13 14×17 19×21 22×24 24×27	7
モンキレンチ(目盛付) コンピネーションブライ カーターポンププライヤペンチ ミニカッター	ヤ (強力型)	No. M W-300 No. C P-200 No. K W P-250 No. C T-175 No. M C S-200	
貫通ドライバー		○75 ○100○150 [角軸プラスチック柄] ⊕No.1⊕No.2⊕No.3 [角軸プラスチック柄]	
ブラックシャフトハンマー ブラスチックハンマー 平タガネ センターポンチ	_	No.BH-10(1ポンド) 1ポンド 19×165mm 125mm	
六角棒L型レンチ(8本	糸且)	2 2.5 3 4 5 6 8 10 50	pcs.



メーカー希望小売価格 ¥81.700 (内容品の価格です。)

		自動車・機械整	備用
ソケット	6角(pt.)	8 10 11 12 13 14	
ディープソケット	6角(pt.)	8 10 12	
プラグ用ソケット(マグネ・	ット付)	20.6	
ソケット	12角(pt.)	17 19 21 22 24	
ラチェットハンドル スピンナ ハンドル エクステンションバー ボールジョイント		No.271 No.371 No.311 No.305 (75mm) No.306 (150mm) No.320 (75mm) No.321 (150mm) No.407 (250mm) No.BJ40)
ソケットアダプター		No.68(12.7四×9.5凸)	
スパナ(ロングタイプ)		6×7 8×9 10×12 11×13 12×14 14×1	7
めがねレンチ(45°ロング: めがねレンチ(45°ショー) めがねレンチ(15°ロング: フレアナットレンチ(ブレ	-タイプ) タイプ)	10×12 11×13 12×14 14×17 19×21 22×3 8×9 10×12 12×14 10×12 14×17 10×11(1/6)	24
モンキレンチ(目盛付) コンビネーションブライ ウォーターポンプブライヤ ラジオベンチ パイプレンチ		No. M W-300 No. C P-200 No. K W P-250 No. R P-150 300mm	
貫通ドライバー スタビードライバー 割柄ドライバー 長軸ドライバー ボックスドライバー(ディ-	ープタイプ)	○75 ○100○150 (角軸プラスチック柄) ⊕No.1⊕No.2⊕No.3 (角軸プラスチック柄) ○ ⊕ (角軸プラスチック柄) (九軸プラスチック柄) (九軸プラスチック柄] (九軸プラスチック柄] (九軸プラスチック柄]	
プラスチックハンマー 六角棒L型レンチ(8本系 マクガネ センターポンチ 中目ヤスリ(平型) ポイントヤスリ オイルストーン(櫛型)	E)	1 ポンド 2 2.5 3 4 5 6 8 10 19×165mm 125mm 220mm 130mm	74pcs



システム用 / SYSTEM (Contents only)





機工コード WS197C メーカー希望小売価格 ¥280,000 (内容品の価格です。)

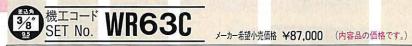
SET NO. IT SIS	メーカー希望小売価格 ¥280,000 (内容品の価格です。)
	自動車•産業機械用
ソケット 6角(pt.) 6角(pt.) 12角(pt.) 6角(pt.) 12角(pt.)	5 5.5 6 7 8 10 12 13 6 7 8 9 10 11 12 13 14 ½ % % 15 16 17 19 21 22 ½ ½ ½14.5 17.5 % % 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 29 30
ディープソケット 6角(pt.)	32 ½ ½ % % % % 1 1½ 8 9 10 11 12 13 14
12角(pt.) 12角(pt.)	17 19 10 11 12 13 14 17 19 21 22 24
ヘキサゴンソケット	3 4 5 6 8 10 12 M2 P2 (強力型)
ラチェットハンドル スピンナハンドル T型スライドハンドル ドライバー型ハンドル スピードTハンドル エクステンションバー 首振エクステンションバー ボールジョイント アダプター クロスバー	No.171 No.RH30 No.RH31F No.371 No.111 No.231 No.311 No.220 No.115 No.303 No.305 (75mm) No.306 (150mm) No.307 (300mm) No.305 (75mm) No.321 (150mm) No.407 (250mm) No.EX31-032 (32mm) No.EX31-075 (75mm) No.EX31-150 (150mm) No.EX31-300 (300mm) No.BJ30 No.BJ40 No.BJ30 No.BJ40 No.8B(12.7mm凹×6.35mm凸) No.68 (12.7mm凹×9.5mm凸) No.68 (12.7mm凹×9.5mm凸) No.112
クロスハー スパナ(ロングタイプ)	5.5×7 8×9 10×12 11×13 12×14 14×17 17×19 19×21 22×24 23×26
片目片ロスパナ	6×6 7×7 8×8 9×9 10×10 11×11 12×12 13×13 14×14 15×15 17×17 19×19 21×21 22×22 24×24
めがねレンチ(45゚ロングタイプ) めがねレンチ(45゚ショートタイプ) フレアナットレンチ	8×9 10×12 11×13 14×17 19×21 22×24 23×26 24×27 8×9 10×12 11×13 12×14 14×17 10×11 12×14
モンキレンチ(目盛付) コンピネーションプライヤ ウォーターポンププライヤ(強力型) スナップリングプライヤ グリッププライヤ バイプレンチ ペンチ ラジオペンチ 強力ニッパ ミニカッター	No.M W-200 No.M W-250 No.M W-300 No.C P-200 No.S P S-175(軸用) No.SPH-175(穴用) No.G P-250 300mm No.C T-175 No.R P-150 No.K N-150 No.M C S-200
パワードライバー(貫通) パワースタビードライバー 長軸ドライバー ボックスドライバー	 ○75 ○100○150(丸軸プラスチック柄) ○No.1⊕No.2⊕No.3(丸軸プラスチック柄) ○ (丸軸プラスチック柄) ○ (丸軸プラスチック柄) 8 10 (丸軸プラスチック柄)
ブラックシャフトハンマー ウレタンショックレスハンマー 平タガネ	No.B H-10(1 ポンド) No.U H-10(1 ポンド) 19×165mm 125mm
センターポンチ 中目ヤスリ(平型) スクレハーナイフ	220mm 25×160mm
中目ヤスリ(平型)	

※ワークステーションの詳しい仕様及び価格につきましては、P.64~P.69をご覧下さい。

ローラーキャビネット用 / ROLLER CABINET (Contents only)



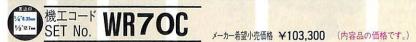




	自動車・機械	整備用
ソケット 6角(pt.) 12角(pt.)	0 8 10 12 13 14 0 17 19 21 22 24	
ディープソケット 6角(pt.)	8 10 12 13 14	
プラグ用 ソケット(マグネット付)	16 18 20.6	
ラチェットハンドル 下型スライドハンドル エクステンションバー 首振エクステンションバー ボールジョイント	No.RH30 No.220 No.305 (75mm) No.306 (150mm) No.EX31 - 300 (300mm) No.BJ30	
スパナ(ロングタイプ)	5.5×7 8×9 10×12 11×13 12×14 14×17	
めがねレンチ(45°ロングタイプ) めがねレンチ(45°ショートタイプ) フレアナットレンチ(ブレーキパイプ用)	10×12 12×14 14×17 19×21 22×24 8×9 10×12 12×14 10×12	
モンキレンチ(目盛付) コンビネーションプライヤ ウォーターボンププライヤ(強力型) グリッププライヤ ラジオペンチ 強力ニッパ	No. M W -300 No. C P -200 No. K W P -250 No. G P -250 No. R P -150 No. K N -150	
パワードライバー(貫通) パワースタビードライバー 割柄ドライバー	○75 ○100○150 【丸軸プラスチック柄】○No.1⊕No.2⊕No.3 【丸軸プラスチック柄】○ 無軸プラスチック柄】〔角軸プラスチック柄】	
ボールポイントL型レンチ ブラックシャフトハンマー ウレタンショックレスハンマー	2 2.5 3 4 5 6 8 No.BH-10 No.UH-10	63pcs.

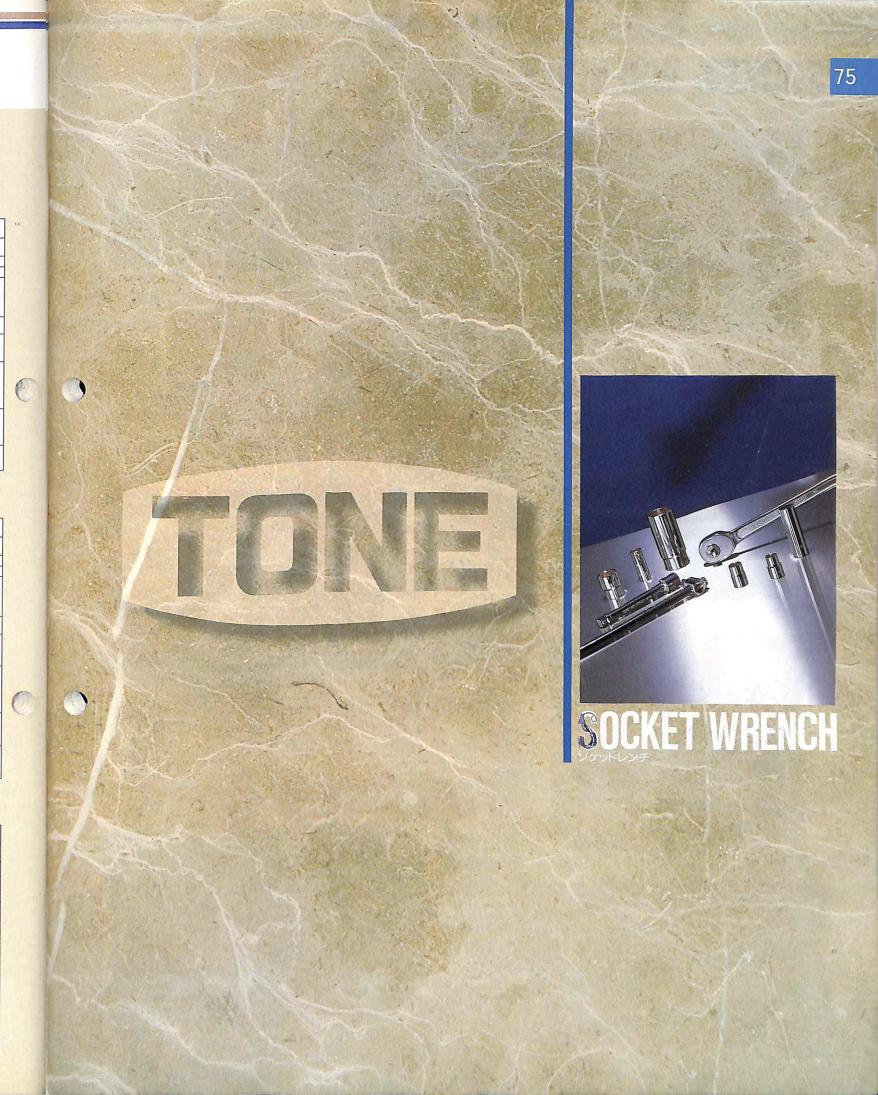
機エコード WR65C

SET NO. 1		メーカー布望小元個格 辛8/、UU (内容品の個格です	0)
THE PROPERTY CAN BE SEEN		自動車・機械	整備用
ソケット	6角(pt.) 12角(pt.)	8 10 11 12 13 14 17 19 21 22 23 24 26 27	
プラグ用 ソケット(マグネ	ット付)	20.6	
ヘキサゴンソケット(ロン	・グタイプ)	10	
ラチェットハンドル スピンナハンドル スピードTハンドル エクステンションバー ボールジョイント		No.371 No.311 No.303 No.320(75mm) No.321(150mm) No.BJ40	
スパナ(ロングタイプ)		6×7 8×9 10×12 11×13 12×14 14×17 19×21	
めがねレンチ(45°ロング めがねレンチ(45°ロング フレアナットレンチ(プレ	タイプ)	10×12 11×13 12×14 14×17 19×21 22×24 8×9 10×12 11×13 12×14 10×11 (1/4) 12×14	
モンキレンチ(目盛付) コンビネーションブライ ウォーターポンププライヤ ペンチ ラジオベンチ 強カニッパ	ヤ ・(6金力型)	No. M W -300 No. C P -200 No. K W P -250 No. C T -175 No. R P -150 No. K N -150	
貫通ドライバー スタビードライバー 割柄ドライバー		○75 ○100○150 (角軸プラスチック柄]○No.1⊕No.2⊕No.3 (角軸プラスチック柄]○角軸プラスチック柄]○角軸プラスチック柄](角軸プラスチック柄]	
片手ハンマー シクネスゲージ センターポンチ 中目ヤスリ(5本組)		1ポンド 70mm×9枚 125mm 平、半丸、丸、角、三角	65pcs.



	アルー 和重りが開始 干103,300 (内) 各間の 川川 です。
	産業機械用
ソケット 6角(p 12角(p	ot.) 5 5.5 7 8 10 12 10 12 ot.) 13 14 17 19 21 22 24 27 30 32
ラチェットハンドル ドライバー型ハンドル エクステンションバー ボールジョイント	No.371 No.115 No.321 (150mm) No.BJ40
スパナ(スタンダードタイプ)	5.5×7 8×10 10×12 11×13 12×14 14×17 19×21 22×24
めがねレンチ(45"ロングタイプ)	10×12 11×13 12×14 14×17 19×21 22×24
片目片ロスパナ	10×10 12×12 14×14 17×17 19×19 21×21
パワードライバー(貫通)	○75 ○100○150(丸軸プラスチック柄) ⊕No.1⊕No.2⊕No.3(丸軸プラスチック柄)
モンキレンチ(目盛付) コンピネーションプライヤ セーフティープライヤ スナップリングプライヤ(軸・穴兼用) ペンチ 強カニッパ パイプレンチ グリッププライヤ ミニカッター	No. M W -200 No. M W -300 No. S W P -250 200mm No. C T -175 No. R P -150 No. K N -150 300mm No. G P -250 No. M C S -200
ブラックシャフトハンマー ウレタンショックレスハンマー	No.BH-10(1ポンド) 1ポンド
ボールポイントL型レンチセット(9本	組) No.BPL900(1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10) 70pcs.

※ワークステーションの詳しい仕様及び価格につきましては、P.64~P.69までをご覧下さい。











全日本機械工具標準カタログNo.215M同等品

機工コード 1850M

● セット重量:0.75kg Set Weight ● ケース寸法:200×130×30 Case Size メーカー希望小売価格 ¥13,500

ソケットグ	容/Sockets 二面幅寸法mm		入数 Q'ty	ハンドル内容/Description 品名・製品番号		入数 Q'ty
6角(pt.)	5 5.5 6 7 8	10 12 13	8	ラチェットハンドル スピンナハンドル ドライバー型ハンドル クロスバー	No.171 No.111 No.115 No.112	4

全日本機械工具標準カタログNo220同等品 機工コード 1800 SET No. 1800

Set Weight

ケース寸法:200×130×30

Case Size メーカー希望小売価格 ¥20,300

容/Sockets 面幅寸法mm. (inch)	入数 Q'ty	ハンドル内容/Description 品名・製品番号		入数 Q'ty
5 5.5(7%) 6 7 8(%) 9 10 11 12 3/6 1/4 3/8	12	ラチェットハンドル スピンナハンドル T形スライドハンドル ドライバー型ハンドル エクステンションバー ユニバーサルジョイント クロスバー	No.171 No.111 No.210 No.115 No.206 No.207 No.108 No.112	8

		Miller Bull R. Balletin	
FEL	15th L'	2085	
1/4"		7085	
635	SEI NO.		
700			_

● セット重量:0.9kg Set Weight ◆ケース寸法:200×130×30 Case Size _ メーカー希望小売価格 ¥21,000

ソケット内容/Sockets 二面幅寸法mm	入数 Q'ty	ハンドル内容/Description 品名・製品番号		入数 Q'ty
6角(pt.) 6781011121314	8	ラチェットハンドル ドライバー型ハンドル エクステンションバー	No.171 No.115 No.206 No.207	5
		ユニバーサルジョイント	No.108	

3/8"	機工: SET	コード No.	15	5	0	M
9.5	SEI	NO.	10	9	_	

●セット重量:2.85kg Set Weight ・ケース寸法:335×100×45 Case Size

ソケット内容	学/Sockets 面幅寸法mm(inch)	入数 Q'ty	ハンドル内容/Description 品名・製品番号		入数 Q'ty
Continued and Co	6 7 8 (%) 9 10 11 12 13 14 14.5 (%) 15 (%) 16 (%) 17 17.5 (%) 19 (%) 21 22	17	ラチェットハンドル スピンナハンドル T形スライドハンドル エクステンションバー ユニバーサルジョイント クロスバー	No.271 No.231 No.220 No.305 No.306 No.307 No.208 No.0830	8







ソケット内容	学/Sockets 二面幅寸法mm	入数 Q'ty	ハンドル内容/Description 品名・製品番号		入数 Q'ty
6角(pt.) 12角(pt.)	6 7 8 9 10 11 12 13 14 17 19 21 22	13	ラチェットハンドル エクステンションバー ユニバーサルジョイント	No.271 No.305 No.306 No.208	4



ソケット内容	字/Socke 二面幅寸:				入数 Q'ty	ハンドル内容/Description 品名・製品番号		入数 Q'ty
6角(pt.)	6 7 11 12 19 21	13	14	10 1-7	13	ラチェットハンドル エクステンションバー	No.271 No.305 No.306	4
						ボールジョイント	No.BJ30	

全日本機械工具標準カタログNo313-ISO同等品 **製工コード 1500M** SET No. 1500M

●セット重量:3.8kg Set Weight

・ケース寸法:410×160×50

Case Size
メーカー希望小売価格 ¥30,600

ソケットレンチセット/SOCKET WRENCH SET ソケット内容/Sockets 二面幅寸法mm 入数 Q'ty ハンドル内容/Description 品名・製品番号 入数 Q'ty 6角(pt.) 6 7 8 9 ラチェットハンドル No.271 12角(pt.) 10 11 12 13 14 スピンナハンドル No.231 17 19 21 22 T形スライドハンドル No.220 13 スピーダー No.204 エクステンションバー No.305 No.306 No.307 ユニバーサルジョイント No.208



全日本機械工具標準カタログNo313同等品

Set Weight ・ケース寸法:410×160×50 Case Size メーカー希望小売価格 ¥32,300

ソケット内容/Sockets	入数	ハンドル内容/Description		入数
二面幅寸法(inch)	Q'ty	品名・製品番号		Q'ty
6角(pt.) ¼ ½ ¾ 12角(pt.) ¼ ½ ½ ¾ ½ ¾ ¾ ½ ½ ¾ ½ ¾	13	ラチェットハンドル スピンナハンドル T形ドハンドル スピーダー エクステンションバー	No.271 No.231 No.220 No.204 No.305 No.306 No.307 No.208	8









MX300



機工コード 3108 SET No. 3108

● セット重量:1.5kg Set Weight ● ケース寸法:290×135×45 Case Size メーカー希望小売価格 ¥13,800

ソケット内容	学/Sockets 二面幅寸法mm	入数 Q'ty	ハンドル内容/Description 品名・製品番号		入数 Q'ty
6角(pt.) 12角(pt.)	8 10 12 13 14 15 17 19 21 22	10	ラチェットハンドル エクステンションパー	No.271 No.305 No.306	3

		No.30
	MANUA	

3/"	機工コード	2	OOF
9/8	機工コード SET No.	L3 (JAS

●セット重量:2.0kg Set Weight

	-ス寸法:230× e Size	<150×30	0
メーカー	一希望小売価格	¥23,00	00

ソケット内容	₹/Sockets 二面幅寸法mm	入数 Q'ty	ハンドル内容/Description 品名・製品番号		入数 Q'ty
6角(pt.)	8 9 10 11 12 13 14		ラチェットハンドル T形スライドハンドル	No.271 No.220	
12角(pt.) 6角(pt.)	17 20.6(プラグ用/PLUG)	9	エクステンションバー	No.305 No.306	5
55077700 000000			ユニバーサルジョイント	No.208	

機工コード **MX300**

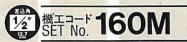
ソケット内容/Sockets 二面幅寸法mm		ハンドル内容/Description 品名・製品番号		入数 Q'ty
6角(pt.) 7 8 10 12 13 14		ラチェットハンドル	No.RH30	
12角(pt.) 17 19 21 22		T形スライドハンドル	No.220	
6角(pt.) 10 12(ディープ/Deep)	エクステンションバー	No.305	l - '_
12角(pt.) 13 14 17(ディープ/Dee	p) 22		No.306	5
3 4 5 6 8 1	0	ボールジョイント	No.BJ30	/
12 (ヘキサゴンソケット)				





0





Set Weight ・ケース寸法:410×160×50 Case Size

ソケット内容/Sockets		入数	ハンドル内容/Description	State of the	入数	
二面幅寸法mm		Q'ty	品名・製品番号		Q'ty	
12角 (pt.)		17 19 21 24 26 27	18	ラチェッドハンドル スピンナハンドル T形スライドハンドル エクステンションバー ユニパーサルジョイント クロスパー	No.371 No.311 No.310 No.320 No.321 No.407 No.308 No.110	8



●セット重量:4.6kg

● ケース寸法:410×160×50 Case Size メーカー希望小売価格 ¥30,500



ソケット内容/Sockets			入数	ハンドル内容/Description		入数
二面幅寸法mm			Q'ty	品名・製品番号		Q'ty
12角 (pt.)	14 17 1	1 12 13 9 21 22 27 30 32	15	ラチェットハンドル スピンナハンドル T形スライドハンドル エクステンションバー クロスバー	No.371 No.311 No.310 No.321 No.110	5

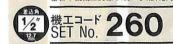
全日本機械工具標準カタログNo.415M同等品

機士コード **260M**

Set Weight ・ケース寸法:410×160×50 Case Size メーカー希望小売価格 ¥30,500

ソケット内容/Sockets			ハンドル内容/Description		入数
二面幅寸法mm			品名・製品番号		Q'ty
12角(pt.)	9 10 12 13 14 15 16' 17 18 19 21 23 26 29 32	15	ラチェットハンドル スピンナハンドル T形スライドハンドル エクステンションバー クロスバー	No.371 No.311 No.310 No.321 No.110	5

全日本機械工具標準カタログNo.415同等品



● セット重量: 4.5kg Set Weight ●ケース寸法: 410×160×50 Case Size メーカー希望小売価格 ¥32,400

ソケット内容/Sockets		ハンドル内容/Description		入数
二面幅寸法inch		品名・製品番号		Q'ty
12角(pt.) 7/6 ½ 9/6 ½ 5/6 1/6 3/4 5/32 1/6 7/6 1/6 1 1//6 1//6 11/4		ラチェットハンドル スピンナハンドル T形スライドハンドル エクステンションバー クロスバー	No.371 No.311 No.310 No.321 No.110	5







でである。 1/2" 数エコード **750M**

●セット重量:3.5kg Set Weight

	●ケース寸法:335×100×45 Case Size	()
	メーカー希望小売価格 ¥21.60	0
WREN	ICH SET	

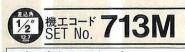
ソケット内容/Sockets		入数	ハンドル内容/Description		入数
二面幅寸法mm		Q'ty	品名・製品番号		Q'ty
12角(pt.)	8 10 11 12 13 14 17 19 21 22 24 26 27	13	ラチェットハンドル スピンナハンドル エクステンションバー ユニバーサルジョイント クロスバー	No.371 No.211 No.321 No.308 No.110	5



ソケット内容/Sockets		入数	ハンドル内容/Descriptio		入数	
二面幅寸法mm		Q'ty	品名・製品番		Q'ty	
6角(pt.)		19 21 2		ラチェットハンドル スピンナハンドル エクステンションバー ボールジョイント クロスバー	No.371 No.211 No.321 No.BJ40 No.110	5



	No. ■			メーカー希望小売価格 ¥23.2	200	-(
ソケット内容	a series and the series	1 ,300K	1 **	ハンドル内容/Description 品名・製品番		入数 Q'ty
12角(pt.)	8 10 11 14 17 19 27 30 32		13	ラチェットハンドル スピンナハンドル エクステンションバー クロスバー	No.371 No.211 No.321 No.110	4



Set Weight

・ケース寸法:410×160×50
Case Size
メーカー希望小売価格 ¥23 600

	ンチセット/sock				
ソケット内容	P/Sockets 二面幅寸法mm	入数 Q'ty	ハンドル内容/Description 品名・製品番号		入数 Q'ty
12角(pt.)	10 11 12 13 14 17 19 21 22 24 26 27 30	13	ラチェットハンドル スピンナハンドル エクステンションバー クロスバー	No.371 No.211 No.321 No.110	4









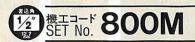
Set Weight ・ケース寸法:335×100×45 Case Size メーカー希望小売価格 ¥25.100

ソケット内容	字/Socke 二面幅寸法		入数 Q'ty	ハンドル内容/Description 品名・製品番号		入数 Q'ty
12角(pt.)	3/8 1/6 5/8 1/16 5/8 1/16	3/4 25/3	13	ラチェットハンドル スピンナハンドル エクステンションバー ユニバーサルジョイント クロスバー	No.371 No.211 No.321 No.308 No.110	5

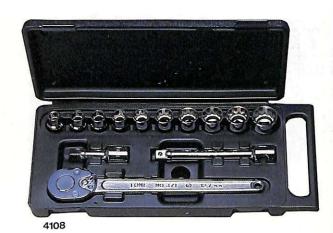
全日本機械工具標準カタログNo.410-ISO同等品 機工った 800MISO

ソケット内容/Sockets		入数	ハンドル内容/Description	· Line	入数
二面幅寸法mm		Q'ty	品名・製品番号		Q'ty
12角(pt.)	8 10 11 12 13 14 17 19 22 24	10	ラチェットハンドル T形スライドハンドル エクステンションバー	No.371 No.310 No.321	3

全日本機械工具標準カタログNo.410M同等品



ソケット	ノンチセット/sock	ET W	RENCH SET		224
ソケット内容	学/Sockets 二面幅寸法mm	入数 Q'ty	ハンドル内容/Description 品名・製品番号	935	入数 Q'ty
12角(pt.)	10 12 13 14 15 17 19 21 23 26	10	ラチェットハンドル T形スライドハンドル エクステンションパー	No.371 No.310 No.321	3









THE THE PERSON NAMED IN COLUMN
機エコード 4108 SET No. 4108
SET No. 4100

ソケットレン	ノチセット(樹脂ケース)	入り)/SOC	CKET WRENCH SET (set in PLA	STIC CA	SE)
ソケット内容	学/Sockets 二面幅寸法mm	入数 Q'ty	ハンドル内容/Description 品名・製品番号		入数 Q'ty
6角(pt.) 12角(pt.)	10 12 13 14 15 17 19 21 22 24	10	ラチェットハンドル エクステンションバー	No.371 No.320 No.321	3

全日本機械工具標準カタログNo.410同等品 機エコード 800 SET No.

●セット重量:2.4kg ● ケース・寸法:335×100×45 Case Size メーカー希望小売価格 ¥19.200

0

ソケット内容	P/Sockets 二面幅寸法inch	入数 Q'ty	ハンドル内容/Description 品名・製品番号		入数 Q'ty
12角 (pt.)	3/8 7/6 1/2 9/6 5/8 11/6 3/4 13/6 7/8 15/6	10	ラチェットハンドル T形スライドハンドル エクステンションバー	No.371 No.310 No.321	3

機エコード **170** SET No. **170**

Set Weight ・ ケース寸法:410×160×50 Case Size メーカー希望小売価格 ¥48.400

	ノンチセット/sock				
		入数 Q'ty	ハンドル内容/Description 品名・製品番号		入数 Q'ty
12角(pt.)	8(%) 9 10 11 12 13 14 14.5(%) 15(1½) 16(5%) 17 17.5(1%) 19(34) 20(25½) 21 22 23 24(1½) 26 27(11%) 29 30(13%) 32(11/4) % ½ 1	26	ラチェットハンドル スピンナハンドル T形スライドハンドル エクステンションバー ユニバーサルジョイント クロスバー	No.371 No.311 No.310 No.320 No.321 No.407 No.308 No.110	8



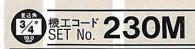
● セット重量: 2.2kg Set Weight ●ケース寸法: 260×110×40

	Case Size	VAI.0
ディーフ	プソケットセット/DEEP SOCKET SET	
ソケット内容	客/Sockets:二面幅寸法mm	○ 警 メーカー希望小売価格
12角(pt.)	10 11 12 13 14 17 19 21 22 24	10 ¥18,000









Set Weight ・ケース寸法:535×210×85 Case Size

ソケット内容	字/Sockets 二面幅寸法mm		入数 Q'ty	ハンドル内容/Description 品名・製品番号	F	入数 Q'ty
12角(pt.)	19 21 22 26 27 29 35 36 38 50 54 55	30 32 41 46	20	ラチェットハンドル スピンナハンドル T形スライドハンドル エクステンションバー ユニバーサルジョイント	No.471 No.411 No.205 No.610 No.611 No.408	6

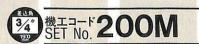
機工コード **210M**

● セット重量:7.5kg Sat Weight ● ケース寸法:535×100×70 Case Size メーカー希望小売価格 ¥32.000

ソケット内容	字/Sockets	入数	ハンドル内容/Description	入数
	二面幅寸法mm	Q'ty	品名・製品番号	Q'ty
12角(pt.)	24 26 27 29 30 32 35 36 38 41		T形スライドハンドル No.205 エクステンションバー No.610	2



ソケット内容	学/Sockets 二面幅寸法mm	入数 Q'ty	ハンドル内容/Description 品名・製品番号		入数 Q'ty
12角(pt.)	24 27 30 32 36 41 46 50	8	ラチェットハンドル T形スライドハンドル エクステンションバー	No.471 No.205 No.610 No.611	4



Set Weight

・ケース寸法:535×145×80

Case Size
メーカー希望小売価格 ¥55.400

ソケット内容	₹/Sockets 二面幅寸法mm	入数 Q'ty	ハンドル内容/Description 品名・製品番号		入数 Q'ty
12角(pt.)	26 29 32 35 38 41 46 50	8	ラチェットハンドル T形スライドハンドル エクステンションバー	No.471 No.205 No.610 No.611	4





250MISO



240M

機工コード 200MS Sot Weight か チス寸法:535×145×80 では、 ケース寸法:535×145×80 では、 ケース寸法:535×145×80 では、 ケーカー希望小売価格 ¥55,400

ソケットし	ノンチセット	/SOCK	ET W	RENCH SET	J - F 13.44	
ソケット内容	字/Sockets 二面幅寸法m	WAY.	入数 Q'ty	ハンドル内容/Description 品名・製品番号		入数 Q'ty
6角(pt.)	26 29 32 3 41 46 50	35 38	8	ラチェットハンドル T形スライドハンドル エクステンションバー	No.471 No.205 No.610 No.611	4

d.cog	全日本機械工具カタログNa613と同等品
3/4"	機エコード 200 SET No. 200

Set Weight ・ケース寸法:535×175×80 Case Size メーカー希望小売価格 ¥71,500

7		字/Sockets 二面幅寸法inch	入数 Q'ty	ハンドル内容/Description 品名・製品番号		入数 Q'ty
12	角 (pt.)	11/6 11/8 13/6 11/4 15/6 13/8 11/6 11/2 15/8 13/4 11/6 13/8 2	13	ラチェットハンドル T形スライドハンドル エクステンションバー	No.471 No.205 No.610 No.611	5

TO SET No. 250MISO

●セット重量:39.0kg

●ケース寸法:810× Case Size	190×120	()A
メーカー希望小売価格	¥343,6	00

ソケット内容	Y/Sockets	入数	ハンドル内容/Description			
	二面幅寸法mm	Q'ty	品名・製品番号			
12角 (pt.)	32 36 41 46 5 55 60 65 70 7 80 85		ラチェットヘッド スライドハンドルヘッド エクステンションバー クロスバー	No.572 No.416 No.612 No.613 No.113	4	

全日本機械工具標準カタログNo812M同等品

機エコード **250M** SET No. **250M**

Set Weight

◆ ケース寸法:810×190×120
Case Size
メーカー希望小売価格 ¥322,800

ソケット内容	字/Sockets 二面幅寸法mm	入数 Q'ty	ハンドル内容/Description 品名・製品番号		入数 Q'ty
12角(pt.)	35 38 41 54 58 63 77 85	12	ラチェットヘッド スライドハンドルヘッド エクステンションバー	No.572 No.416 No.612 No.613 No.113	5

(1) 機エコード 240M

Set Weight ・ケース寸法:690×190×120 Case Size

OL.	1 100.				
ソケットし	ノンチセット/sock	ET W	RENCH SET		
ソケット内容	学/Sockets 二面幅寸法mm	入数 Q'ty	ハンドル内容/Description 品名・製品番号		入数 Q'ty
12角(pt.)	32 36 41 46 50 55 60 65		ラチェットヘッド スライドハンドルヘッド	No.572 No.416	_
		8	エクステンションバー クロスバー	No.612 No.613 No.113	5



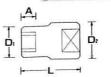
0

機工コード **146** SET No. **146**

Set Weight ・ケース寸法:550×175×75 Case Size メーカー希望小売価格 ¥103,000

ソケット内容 ニi	学/Sockets 面幅寸法mm・inch	入数 Q'ty	ハンドル内容/Description 品名・製品番号	n Question (入数 Q'ty
6角(pt.)	5 5.5 (7/32)		ラチェットハンドル	No.171	
	6 7 8(5/6)		スピンナハンドル	No.111	
	9 10 11 12		T形スライドハンドル	No.210	
	3/16 1/4 3/8		ドライバー型ハンドル	No.115	
			エクステンションバー	No.206	
				No.207	
			ユニバーサルジョイント	No.108	
			クロスバー	No.112	
12角(pt.)	8(5/6) 9 10 11		ラチェットハンドル	No.371	
	12 13 14	47	スピンナハンドル	No.311	18
	14.5(%) 15(1%)		T形スライドハンドル	No.310	
	16(5%) 17		エクステンションバー	No.320	
	17.5(11/6) 19(3/4)			No.321	
	20(25/32) 21 22 23	1		No.407	
	24(15/16) 26		ユニバーサルジョイント	No.308	
	27(11/16) 29		クロスバー	No.110	
	30(13/6) 32(11/4)				
	3/8 ½ 1			2 10	
12角(pt.)	26 27 29 30 32		ラチェットハンドル	No.471	
	35 36 38 41		エクステンションバー	No.610	







機エコード	統	製品番号	二面幅寸法	D_1mm	D_2mm	Amm	Lmm	DA	B	⊼g	メーカー希望小売価格
SSSGH05	ú	28-05	5	8.0	12.9	5.0	22.0	10	6	10	¥560
SSSGH05.5	☆	28-5.5	5.5(7/32)	8.5	12.9	5.0	22.0	10	6	10	¥560
SSSGH06	ú	28-06	6	9.0	12.9	5.0	22.0	10	6	10	¥560
SSSGH07	ŵ	28-07	7	11.0	12.9	6.0	22.0	10	6	20	¥560
SSSGH08	☆	28-08	8(5/16)	11.4	12.9	6.0	22.0	10	6	20	¥560
SSSGH09	☆	28-09	9	13.0	13.0	6.0	22.0	10	6	20	¥560
SSSGH10	ŵ	28-10	10	14.0	14.0	7.0	23.5	10	6	20	¥580
SSSGH11	22	28-11	11	15.0	15.0	7.0	23.5	10	6	20	¥580
SSSGH12	str	28-12	12	16.5	16.5	8.0	23.5	10	6	30	¥580
SSSGH13	公	28-13	13.	18.0	18.0	10.0	23.5	10	6	30	¥630
SSSGH14	ŵ	2S-14	14	19.0	19.0	10.0	23.5	10	6	35	¥630



機工コード (製品番号)	二面幅寸法 inch	D_1mm	D_2mm	Amm	Lmm		B	⊼g	メーカー希望小売価格
2SB-06	3/16	7.5	12.9	5.0	22.0	10	6	10	¥620
2SB-08	1/4	9.5	12.9	5.0	22.0	10	6	15	¥620
2SB-09	9/32	11.0	12.9	6.0	22.0	10	6	15	¥620
2SB-11	11/32	13.0	13.0	6.0	22.0	10	6	15	¥620
2SB-12	3/8	14.0	14.0	6.0	23.5	10	6	20	¥650
2SB-14	7/16	15.0	15.0	7.0	23.5	10	6	20	¥680





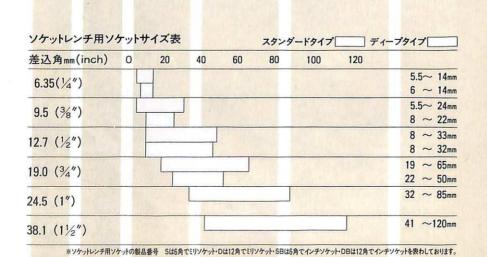
LA_		
T =	/	D ₂
<u>-</u>	L_	



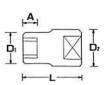
ソケ・	y۱	・レン	チ用デ	ィープン	ノケット	(6角)	/DEEP :	SOCKE	T (6pt	.)	
機エコード	統一	製品番号	二面幅寸法	D_1 mm	D_2 mm	Amm	Lmm	A	B	⊼g	メーカー希望小売価格
SSDGH06	☆	2S-06L	6	9.0	13.0	5.0	51.0	10	6	20	¥1,230
SSDGH07	☆	2S-07L	7	11.0	13.0	6.0	51.0	10	6	20	¥1,230
SSDGH08	☆	2S-08L	8	11.5	13.0	6.0	51.0	10	6	20	¥1,230
SSDGH10	☆	2S-10L	10	14.0	14.0	7.0	51.0	10	6	30	¥1,250
SSDGH11	☆	2S-11L	11	15.5	15.0	7.0	51.0	10	6	40	¥1,250
SSDGH12	☆	2S-12L	12	16.5	16.5	8.0	51.0	10	6	40	¥1,250
SSDGH13	☆	2S-13L	13	18.0	18.0	10.0	51.0	10	6	60	¥1,300
SSDGH14	☆	2S-14L	14	19.0	19.0	10.0	51.0	10	6	65	¥1,300



ソケ	7	トレン	チ用ソク	アット	TRONG DR	IVE (6:	角)/sod	CKET (6PT.)		
機工コード	統一	製品番号	二面幅寸法	D_1 mm	D_2 mm	Amm	Lmm	B	B	⊼g	メーカー希望小売価格
SSSKH5.5	公	38-5.5	5.5	9.0	17.0	5.0	27.0	10	6	20	¥610
SSSKH06	☆	3S-06	6	9.3	17.0	5.0	27.0	10	6	20	¥610
SSSKH07	☆	3S-07	7	11.0	17.0	6.0	27.0	10	6	20	¥610
SSSKH08	☆	3S-08	8(5/6	12.0	17.0	6.0	27.0	10	6	20	¥610
SSSKH09	☆	3S-09	9	12.5	17.0	8.0	29.0	10	6	25	¥610
SSSKH10	ŵ	3S-10	10	14.0	17.0	8.0	29.0	10	6	30	¥630
SSSKH11	û	38-11	11	16.0	17.0	9.0	29.0	10	6	30	¥630
SSSKH12	☆	3S-12	12	18.0	18.0	9.0	29.0	10	6	35	¥630
SSSKH13	☆	3S-13	13	19.0	19.0	9.0	29.0	10	6	35	¥630
SSSKH14	☆	3S-14	14	20.0	20.0	10.0	31.5	10	6	45	¥630
SSSKH17	슙	3S-17	17	24.0	24.0	11.0	31.5	10	6	70	¥660
SSSKH19	☆	38-19	19(3/4)	26.0	21.0	13.0	35.0	10	6	75	¥700
SSSKH21	û	3S-21	21	29.0	23.0	13.0	35.0	10	6	95	¥760
SSSKH22	슙	3S-22	22	30.0	23.5	14.0	35.0	10	6	100	¥790







0



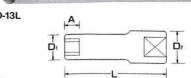
機エコード。統一	製品番号	二面幅寸法	D_1mm	D_2mm	Amm	Lmm	DA	B	⊼g	メーカー希望小売価格
SSSKD10 ☆	3D-10	10	15.0	17.0	8.0	29.0	10	6	30	¥630
SSSKD11 ☆	3D-11	11	16.0	17.0	9.0	29.0	10	6	30	¥630
SSSKD12 ☆	3D-12	12	18.0	18.0	9.0	29.0	10	6	30	¥630
SSSKD13 ☆	3D-13	13	19.0	19.0	9.0	31.5	10	6	30	¥630
SSSKD14 ☆	3D-14	14	20.0	20.0	10.0	31.5	10	6	40	¥630
SSSKD 14.5 ☆	3D-14.5	14.5(%)	20.0	20.0	10.0	31.5	10	6	40	¥660
SSSKD15 ☆	3D-15	15(11/32)	21.0	21.0	10.0	31.5	10	6	50	¥660
SSSKD16 ☆	3D-16	16(%)	22.0	22.0	11.0	31.5	10	6	50	¥660
SSSKD17 ☆	3D-17	17	24.0	24.0	11.0	31.5	10	6	65	¥660
SSSKD 17.5 ☆	3D-17.5	17.5(1/16)	24.0	24.0	11.0	31.5	10	6	70	¥700
SSSKD19 ☆	3D-19	19(3/4)	26.0	21.0	13.0	35.0	10	6	70	¥700
SSSKD21 ☆	3D-21	21	29.0	23.0	13.0	35.0	10	6	75	¥760
SSSKD22 ☆	3D-22	22	30.0	23.5	14.0	35.0	10	6	85	¥790
SSSKD23 ☆	3D-23	23	31.0	25.5	14.0	35.0	10	6	100	¥830
SSSKD24 ☆	3D-24	24(15/16)	32.0	25.5	15.0	35.0	10	6	105	¥830





機工コード (製品番号)	二面幅寸法 inch	D_1mm	D_2mm	Amm	Lmm	A	B	⊼g	メーカー希望小売価格
3SB-08	1/4	10.0	17.0	5.0	27.0	10	6	20	¥650
3SB-09	9/32	11.0	17.0	6.0	27.0	10	6	20	¥650
3SB-11	11/32	12.5	17.0	8.0 -	29.0	10	6	25	¥650
3SB-12	3/8	14.0	17.0	8.0	29.0	10	6	30	¥680
3DB-14	7/16	16.0	17.0	9.0	29.0	10	6	30	¥730
3DB-16	1/2	19.0	19.0	9.0	29.0	10	6	40	¥730
3DB-17	17/32	20.0	20.0	10.0	31.5	10	6	50	¥730
3DB-26	13/16	29.0	23.0	13.0	35.0	10	6	80	¥780
3DB-28	7/8	30.0	23.5	14.0	35.0	10	6	85	¥850



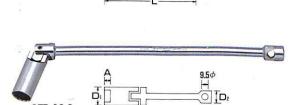




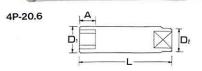
はコードは	製品番号	二面幅寸法	$D_1 mm$	D_2mm	Amm	Lmm	SA.	B	⊼g	メーカー希望小売価格
SDKH08 🌣	3S-08L	8(5/16)	12.0	17.0	6.0	54.0	10	6	35	¥1,180
SDKH09 ☆	3S-09L	9	12.5	17.0	8.0	54.0	10	6	40	¥1,180
SDKH10 ☆	3S-10L	10	14.5	17.0	8.0	54.0	10	6	40	¥1,200
SSDKH11 ☆	3S-11L	11	16.0	17.0	9.0	54.0	10	6	40	¥1,200
SSDKH12 ☆	3S-12L	12	18.0	18.0	9.0	54.0	10	6	50	¥1,200
SDKH13 ☆	3S-13L	13	19.0	19.0	9.0	54.0	10	6	70	¥1,240
SDKH14 ☆	3S-14L	14	20.0	20.0	10.0	54.0	10	6	80	¥1,240
SDKD13 ☆	3D-13L	13	19.0	19.0	9.0	54.0	10	6	70	¥1,240
SDKD14 ☆	3D-14L	14	20.0	20.0	10.0	54.0	10	6	80	¥1,240
SSDKD15 ☆	3D-15L	15	21.0	21.0	10.0	54.0	10	6	100	¥1,320
SSDKD17 ☆	3D-17L	17	24.0	24.0	11.0	54.0	10	6	120	¥1,320
SSDKD19 ☆	3D-19L	19(3/4)	26.0	21.0	13.0	54.0	10	6	110	¥1,470
SSDKD21 ☆	3D-21L	21	29.0	23.0	15.0	64.0	10	6	175	¥1,520
SSDKD22 🖈	3D-22L	22	30.0	23.0	15.0	64.0	10	6	195	¥1,610

TONE

















プラグ用ソ	ケット(6)	角、マグ	ネット付)	/PLUG S	SOCKET	(6pt.	with	MAGNE	ET)
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	D_1 mm	D_2mm	Amm	Lmm	B	B	⊼g	メーカー希望小売価格
3P-16	16(5/8)	21.3	21.3	10.0	64.0	10	6	130	¥1,910
3P-18	18	23.5	23.5	10.0	64.0	10	6	150	¥2,190
3P-20.6	20.6 (13/16)	26.5	23.0	10.5	64.0	10	6	165	¥2,370



フレックス型フ	プラグ用ソク	ナット(12	角、ゴム	付)/FLE	EX PLUG	WRENCH	l (12pt. with	RUBBER)
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	D_1 mm	D_2mm	Amm	Lmm	O _A	⊼g	メーカー希望小売価格
3FP-16	16(5%)	21.3	20.0	8.5	388.0	5	375	¥4,520
3FP-20.6	20.6 (13/16)	26.5	20.0	7.0	379.0	5	495	¥4,780



プラグ用ソ	ケッ	16	角、マグ	ネット付)	/PLUG S	SOCKET	(6pt.	with	MAGN	ET)
機工コード (製品番号)	二面,	幅寸法 mm	D_1 mm	D_2mm	Amm	Lmm	A	B	⊼g	メーカー希望小売価格
4P-16	16	(%)	21.3	21.3	9.0	64.0	10	6	115	¥1,980
4P-20.6	20.6	5 (13/6)	26.5	25.5	9.5	64.0	10	6	170	¥2,370



機工コード(製品番号)	アット/DRAG LINK SO 先端規格	Dmm	Lmm	Sa .	Дg	メーカー希望小売価格
B1	⊝2.8×18.6	23.0	40.0	10	70	¥1,860
B2	⊝3.8×24.0	26.0	40.0	10	95	¥2,130
В3	⊝3.8×30.0	26.0	40.0	10	110	¥2.410

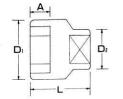


スタッドボル	トリムーバー	STUD BO	OLT REM	OVER			
機工コード(製品番号)	適用範囲	D_1mm	D_2 mm	Lmm	Sa .	Дg	メーカー希望小売価格
2300	8.0~19.0	10.5	19.5	62.0	1	510	¥6,070



0







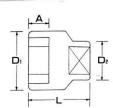
機エコード	製品番号	二面幅寸法	D_1mm	D_2mm	Amm	Lmm	A	B	⊼g	メーカー希望小売価格
SSSNHO8 =	4S-08	8(5/6)	12.0	22.0	9.0	35.0	10	6	(50)	¥660
SSSNH09 ×	48-09	9	13.5	22.0	9.0	35.0	10	6	50	¥660
SSSNH10 =	4S-10	10	15.0	22.0	10.0	35.0	10	6	(50)	¥690
SSSNH11	4S-11	11	16.0	22.0	10.0	35.0	10	6	55	¥690
SSSNH12	4S-12	12	17.5	22.0	10.0	35.0	10	6	(55)	¥690
SSSNH13	4S-13	13	19.0	22.0	10.0	35.0	10	6	60	¥690
SSSNH14	4S-14	14	20.0	22.0	12.0	35.0	10	6	(60)	¥690
SSSNH15	4S-15	15(11/32)	22.0	22.0	12.0	35.0	10	6	60	¥740
SSSNH16		16(%)	23.0	23.0	12.0	36.0	10	6	70	¥740
SSSNH17	10 11	17	24.0	23.0	13.0	37.0	10	6	(7,0)	¥740
SSSNH18		18	25.0	23.0	13.0	37.0	10	6	75	¥760
SSSNH19		19(3/4)	26.0	24.0	14.0	38.0	10	6	80)	¥760
SSSNH20		20 (25/32)	28.0	25.0	14.0	38.0	10	6	95	¥790
SSSNH21		21	29.0	25.0	15.0	39.0	10	6	(00)	¥790
SSSNH22		22	30.0	26.0	15.0	40.0	10	6	110	¥790
SSSNH23	4S-23	23	32.0	27.0	16.0	41.0	10	6	130	¥850
SSSNH24	4S-24	24 (15/16)	33.0	28.0	17.0	41.0	10	6	(145)	¥850
SSSNH26	4S-26	26	35.0	28.0	19.0	43.5	10	6	160	¥960
SSSNH27	.0 -1	27(11/16)	36.0	29.0	19.0	43.5	10	6	175	¥960
SSSNH28	48-28	28	38.0	30.0	19.0	43.5	10	6	185	¥1,200
SSSNH29	10 =0	29	39.0	31.0	19.0	43.5	10	6	210	¥1,200
SSSNH30 3		30(13/6)	40.0	32.0	21.0	47.0	10	6	210	¥1,250
SSSNH32	4S-32	32(11/4)	43.0	34.5	21.0	47.0	10	6	260	¥1,390

12.7									4		
ソケッ	1	レンラ	チ用ソケ	ツト(1	2角)/sc	CKET (1	2pt.)			MIN I	
機エコード	統一	製品番号	二面幅寸法	$D_1 mm$	D_2mm	Amm	Lmm	A	B	⊼g	メーカー希望小売価格
SSSND08	ŵ	4D-08	8(5/16)	12.0	22.0	9.0	35.0	10	6	(40)	¥660
SSSND09	ŵ	4D-09	9	13.5	22.0	9.0	35.0	10	6	40	¥660
SSSND10	ŵ	4D-10	10	15.0	22.0	10.0	35.0	10	6	(40)	¥690
SSSND11	章	4D-11	11	16.0	22.0	10.0	35.0	10	6	45	¥690
SSSND12	ŵ	4D-12	12	17.5	22.0	10.0	35.0	10	6	(50)	¥690
SSSND13	介	4D-13	13	18.8	22.0	10.0	35.0	10	6	(50)	¥690
SSSND14	公	4D-14	14	20.0	22.0	12.0	35.0	10	6	(50)	¥690
SSSND14.5	ú	4D-14.5	14.5(%)	20.6	22.0	12.0	35.0	10	6	50	¥740
SSSND15	公	4D-15	15 (11/32)	22.0	22.0	12.0	35.0	10	6	55	¥740
SSSND16	ŵ	4D-16	16(%)	23.0	23.0	12.0	36.0	10	6	65	¥740
SSSND17	쇼	4D-17	17	24.0	23.0	13.0	37.0	10	6	(65)	¥740
SSSND17.5	-	4D-17.5	17.5(11/16)	24.0	23.0	13.0	37.0	10	6	65	¥760
SSSND18	-	4D-18	18	25.0	23.0	13.0	37.0	10	6	70	¥760
SSSND19	☆	4D-19	19(3/4)	26.0	24.0	14.0	38.0	10	6	(70)	¥760
SSSND20	Ŷ	10 40	20 (25/32)	28.0	25.0	14.0	38.0	10	6	90	¥790
SSSND21	ŵ	-	21	29.0	25.0	15.0	39.0	10	6	(90)	¥790
SSSND22	☆	40-22	22	30.0	26.0	15.0	40.0	10	6	(105)	¥790
SSSND23	4	10 20	23	32.0	27.0	16.0	41.0	10	6	130	¥850
SSSND24	27.	4D-24	24 (15/16)	33.0	28.0	17.0	41.0	10	6	(30)	
SSSND25	14	10 20	25	34.0	28.0	19.0	43.5	10	6	130	¥960
SSSND26	n	10 00	26	35.0	28.0	19.0	43.5	10	6	135	¥960
SSSND27	2)	IDEI	27(11/16)	36.0	29.0	19.0	43.5	10	6	145	¥960
SSSND28	於	10 20	28	38.0	30.0	19.0	43.5	10	6	170	¥1,200
SSSND29	10	ID LU	29	39.0	31.0	19.0	43.5	10	6	175	¥1,200
SSSND30	17	10 00	30 (13/16)	40.0	32.0	21.0	47.0	10	6	200	¥1,250
SSSND32	1	10 00	32(11/4)	43.0	34.5	21.0	47.0	10	6	250	¥1,390
SSSND33	1	4D-33	33	44.0	35.5	21.0	47.0	10	6	250	¥2,030

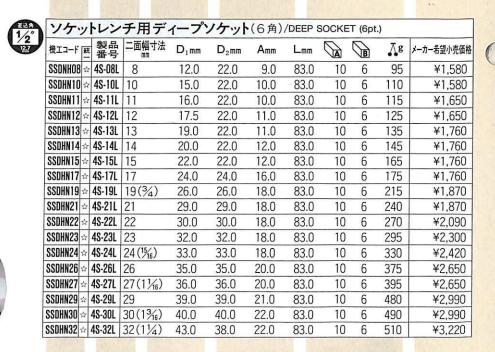


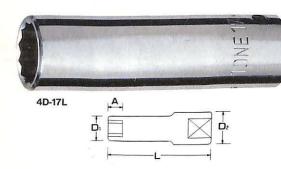


4DB-12









,,,			1ーノ:	ノケット	(12角)	/DEEP \$			t.)	
機エコード	製品番号	二面幅寸法	$D_{1}mm$	$D_{2}mm$	A_{mm}	Lmm	A	B	⊼g	メーカー希望小売価格
SSDND08 🌣	4D-08L	8	12.0	22.0	9.0	83.0	10	6	95	¥1,580
SSDND10 🕸	4D-10L	10	15.0	22.0	10.0	83.0	10	6	110	¥1,580
SSDND11 ☆	4D-11L	11	16.0	22.0	10.0	83.0	10	6	115	¥1,650
SSDND12 ☆	4D-12L	12	17.5	22.0	11.0	83.0	10	6	125	¥1,650
SSDND13 ☆	4D-13L	13	18.8	22.0	11.0	83.0	10	6	135	¥1,760
SSDND14 ☆	4D-14L	14	20.0	22.0	12.0	83.0	10	6	145	¥1,760
SSDND15 ☆		15	22.0	22.0	12.0	83.0	10	6	165	¥1,760
SSDND17 ☆	4D-17L	17	24.0	24.0	16.0	83.0	10	6	175	¥1,760
SSDND19 ☆	4D-19L	19(3/4)	26.0	26.0	18.0	83.0	10	6	215	¥1,870
SSDND21 ☆	4D-21L	21	29.0	29.0	18.0	83.0	10	6	240	¥1,870
SSDND22 ☆	4D-22L	22	30.0	30.0	18.0	83.0	10	6	270	¥2,090
SSDND23 ☆	4D-23L	23	32.0	32.0	18.0	83.0	10	6	295	¥2,300
SSDND24 ☆	4D-24L	24 (15/16)	33.0	33.0	18.0	83.0	10	6	330	¥2,420
SSDND26 ☆	4D-26L	26	35.0	35.0	20.0	83.0	10	6	375	¥2,650
SSDND27 ☆	4D-27L	27(11/16)	36.0	36.0	20.0	83.0	10	6	395	¥2,650
SSDND29 ☆	4D-29L	29	39.0	39.0	21.0	83.0	10	6	480	¥2,990
SSDND30 ☆	4D-30L	30 (13/6)	40.0	40.0	22.0	83.0	10	6	490	¥2,990
SSDND32 ☆	4D-32L	32(11/4)	43.0	38.0	22.0	83.0	10	6	510	¥3,220

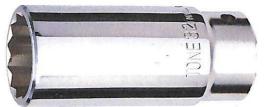


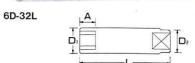


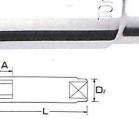


機エコード 統一	製品番号	二面幅寸	法 D ₁ mm	D_2mm	A_{mm}	Lmm	Ø	⊼g	メーカー希望小売価格
SSSQD19 ☆	6D-19	19(3/4	28.0	34.0	14.0	50.0	5	170	¥1,610
SSSQD21 ☆		21	30.0	34.0	15.0	50.0	5	175	¥1,610
SSSQD22 ☆		22	32.0	34.0	15.0	52.0	5	195	¥1,610
SSSQD23 ☆		23	33.0	34.0	16.0	52.0	5	200	¥1,680
SSSQD24 ☆	6D-24	24 (15/16	34.0	34.0	17.0	52.0	5	200	¥1,680
SSSQD26 ☆		26	37.0	35.0	19.0	53.0	5	230	¥1,740
SSSQD27 ☆			₁₆) 38.0	36.0	19.0	53.0	- 5	245	¥1,740
SSSQD28 ☆		28	40.0	37.0	21.0	56.0	5	280	¥2,000
SSSQD29 ☆		29	40.0	37.0	21.0	56.0	5	285	¥2,000
SSSQD30 ☆		30(13	(a) 42.0	39.0	21.0	56.0	5	310	¥2,000
SSSQD31 ☆		31	43.0	40.0	21.0	56.0	5	340	¥2,090
SSSQD32 ☆		32(1)	4)44.0	40.0	21.0	56.0	5	345	¥2,090
SSSQD34 ☆		34	47.0	40.0	23.0	58.0	- 5	385	¥2,370
SSSQD35 ☆		35(13	%)48.0	40.0	23.0	58.0	5	400	¥2,370
SSSQD36 ☆		36	50.0	40.0	24.0	58.0	5	400	¥2,510
SSSQD38 ☆		38(1)	6)52.5	43.0	25.0	60.0	5	465	¥2,700
SSSQD41 ☆	6D-41	41	55.5	44.0	27.0	63.0	5	525	¥2,900
SSSQD42 ☆	6D-42	42	57.0	44.0	27.0	63.0	5	535	¥3,630
SSSQD46	6D-46	46(1)	16)62.5	45.0	30.0	65.0	5	580	¥3,630
SSSQD50	6D-50		67.5	48.0	32.0	70.0	3	830	¥4,490
SSSQD54	6D-54	54(2)	ه)74.0	48.0	36.0	73.0	3	925	¥7,660
SSSQD55	6D-55		76.0	48.0	39.0	75.0	3	990	¥7,660
SSSQD58	6D-58	58	80.0	48.0	40.0	78.0	2	1,130	¥9,100
SSSQD60			82.0	48.0	42.0	80.0	2	1,190	¥9,100
SSSQD63			85.0	48.0	43.0	83.0	2	1,260	¥11,200
SSSQD65	6D-65	65	87.0	48.0	43.0	83.0	2	1,310	¥11,200

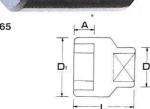














A.			
7	1	5	1
Dı .		0	Da
		\sim	,
	-L	-	

12D-85

3/4" ソケットレンチ用ディープソケット(12角)/DEEP SOCKET (12pt.) 機工コード 二面幅寸法 D₁mm D₂mm Amm Lmm A **⋌**g メーカー希望小売価格 ¥3.340 6D-22L 6D-24L ¥3,340 36.0 19.0 39.0 21.0 40.0 21.0 40.0 23.0 40.0 24.0 44.0 27.0 38.0 42.0 100.0 100.0 100.0 100.0 500 600 ¥3,610 6D-27L 27 6D-30L ¥4.190 **6D-32L** 32 **6D-35L** 35 44.0 ¥4,190 48.0 700 ¥4,740 50.0 40.0 24.0 55.5 44.0 27.0 62.5 45.0 27.0 67.5 48.0 27.0 6D-36L 36 100.0 ¥5,010 6D-41L 41 100.0 ¥6,260 100.0 5 1,200

100.0 5

1,460

6D-46L 46

6D-50L 50

ソケットレ	ン			(12角)/	SOCKE	T (12pt.)			
機工コード版番番	品号	二面幅寸法	D_1mm	D_2mm	A_{mm}	L_{mm}	A	⊼g	メーカー希望小売価格
SSSYD32 🕸 8D	-32	32(11/4)	50.0	49.5	21.0	62.0	5	0.6	¥5,600
SSSYD35 ☆ 8D	-35	35(1%)	52.5	51.0	23.0	65.0	5	0.6	¥5,700
SSSYD36 ☆ 8D	-36	36	54.0	51.0	24.0	65.0	5	0.6	¥6,200
SSSYD38 ☆ 8D	-38	38(1½)	55.0	51.0	25.0	68.0	5	0.7	¥6,700
SSSYD41		41	60.0	51.0	27.0	70.0	5	0.8	¥7,100
	-46	46 (113/6)	66.0	52.0	37.0	78.0	5	0.9	¥8,500
	-50	50	72.0	54.0	38.0	82.0	3	1.0	¥9,600
	-54	54(21/8)	78.0	54.0	41.0	85.0	3	1.4	¥12,200
	-55	55	80.0	57.0	41.0	85.0	3	1.4	¥14,800
	-58	58	83.0	57.0	41.0	88.0	2	1.5	¥18,000
	-60	60	85.0	57.0	43.0	90.0	2	1.6	¥20,700
	-63	63	89.0	60.0	46.0	95.0	2	1.9	¥22,000
	-65	65	90.0	60.0	46.0	95.0	2	1.8	¥24,200
	-67	67	93.0	60.0	49.0	100.0	1	2.0	¥27,600
	-70	70	97.0	60.0	51.0	105.0	1	2.2	¥31,000
SSSYD71		71	98.0	60.0	51.0	105.0	1	2.3	¥33,000
	-75		103.0	65.0	53.0	110.0	1	2.7	¥35,600
	-77		106.0	65.0	53.0	110.0	1	2.8	¥40,200
	-80		110.0	65.0	56.0	115.0	1	3.1	¥48,300
SSSYD85 🚖 8D	85	85	117.0	65.0	61.0	120.0	1	3.7	¥52,500

DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE		THE PARTY NAMED IN						Error.
ソケットレ	ンチ用	ソケッ	卜 (12角))/sock	ET (12pt.	.)		
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	$D_1 mm$	D_2mm	Amm	Lmm	(A)	⊼kg	メーカー希望小売価格
12D-41	41	70.0	85.0	25.0	80.0	1	2.0	¥21,000
12D-46	46	74.0	85.0	27.0	80.0	1	2.1	¥21,000
12D-50	50	80.0	85.0	30.0	90.0	1	2.3	¥24,800
12D-54	54	85.0	85.0	32.0	95.0	1	2.6	¥24,800
12D-55	55	85.0	85.0	32.0	95.0	1	2.6	¥26,500
12D-58	58	90.0	85.0	32.0	95.0	1	2.8	¥29,100
12D-60	60	92.0	85.0	35.0	100.0	1	3.0	¥31,100
12D-63	63	97.0	85.0	35.0	100.0	1	3.1	¥33,900
12D-65	65	100.0	85.0	35.0	110.0	1	3.7	¥38,000
12D-67	67	106.0	85.0	37.0	110.0	1	4.0	¥42,600
12D-70	70	109.0	85.0	37.0	115.0	1	4.3	¥46,000
12D-71	71	110.0	85.0	39.0	115.0	1	4.3	¥48.900
12D-75	75	114.0	85.0	39.0	120.0	1	4.7	¥54,100
12D-77	77	116.0	85.0	41.0	120.0	1	4.8	¥62,000
12D-80	80	120.0	85.0	43.0	125.0	1	5.2	¥64,700
12D-85	85	127.0	85.0	46.0	130.0	1	5.8	¥67,100
12D-90	90	132.0	85.0	49.0	135.0	1	6.3	¥71,500
12D-95	95	137.0	85.0	52.0	140.0	1	6.8	¥77,000
12D-100	100	147.0	85.0	55.0	150.0	1	8.5	¥86,300
12D-105	105	152.0	85.0	59.0	160.0	1	9.5	¥92,000
12D-110	110	162.0	85.0	62.0	165.0	1	11.2	¥97,800
12D-115	115	167.0	85.0	65.0	170.0	1	11.8	¥103,500
12D-120	120	172.0	85.0	69.0	175.0	1	12.6	¥109,300

※インパクトレンチ、パワーレンチにもご使用していただけます。

¥8,990

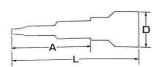
¥11,300





TX3030





章 TORX[®] 規格

トルクスねじの基本的形状は6つの耳たぶ状曲線で 構成されているため、応力集中がなく、トルクの伝達 効率がよく、はめあいが浅くてもよく締まります。



入組内容/Contents 先端規格 T10 T20 (Lタイプ)

T25 T27 T30 T40 T45

E8 E10 E12 (ソケットタイプ)

T50 (ソケットタイプ)

トルクスソケットレンチセット/TORX SOCKET WRENCH SET 入数 Q'ty ハンドル内容/Description 品名・規格 入数 Q'ty スタビーラチェット エクステンションバー75mm 11 ソケットアダプター 9.5凹×6.5凸 5 スピンディスク

機エコード **TX3030** ・セット重量:0.17kg Set Weight

トルクスソケットセット(強力タイプ)/TORX SOCKET SET (HEAVY DUTY) ソケット内容/Sockets:先端規格 る。
整メーカー希望小売価格 T30 T40 T45 ¥7,050

補強アーム

トルクスソケットセット(強力タイプ)/TORX SOCKET SET (HEAVY DUTY) ソケット内容/Sockets:先端規格 る·
窓
メーカー希望小売価格 T20 T25 T30 T40 T45 ¥11,300

3/8"

トルクスソケット(強力タイプ)/TORX SOCKET (HEAVY DUTY)											
機工コード (製品番号)	先端規格	D _{mm}	Amm	Lmm	Q _A	Дg	メーカー希望小売価格				
3TX-T20	T20	17.0	28.0	55.0	10	30	¥2,180				
3TX-T25	T25	17.0	28.0	55.0	10	30	¥2,180				
3TX-T30	T30	19.0	38.0	67.0	10	60	¥2,310				
3TX-T40	T40	19.0	38.0	67.0	10	60	¥2,420				
3TX-T45	T45	19.0	38.0	67.0	10	60	¥2,550				

トルクスト	ライブサイ	イズ	•先	端A	寸法	去一	覧才	Ę				
- TEN 5 4 - 3°	ドライブサイズ	Т8	T10	T15	T20	T25	T27	T30	T40	T45	T50	T55
●Ⅰ型ダイノ	ドライブサイズ 先端A寸法mm	2.39	2.82	3.35	3.94	4.52	5.08	5.61	6.76	7.92	8.94	11.33
• FEII 5 / -	ドライブサイズ	E8	E10	E12	E14	E16	E18	E20	E24			
●E型ダイノ	先端A寸法mm	7.92	9.19	10.95	12.67	14.50	16.38	18.16	21.84			

TORX and トルクス arc registered trademaks of Camcar Div. of Textron Inc, U.S.A. and made under its technical license.

接いは通常仕様、Gld店飾仕様の梱包入数です。 Glndicates The Packed Quantity with Normal Specifications, While Glndicates The Packed Quantity with POP Display Specifications.







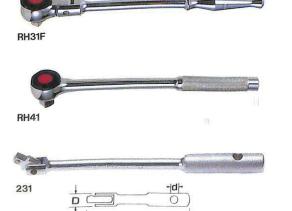












侵エコード	統一	製品 番号	差込角 mm (inc		D_{mm}	H_{mm}	Lmm	Ø	B	∑g	メーカー希望小売価格
SVRG	☆	171	6.35(3/4)凸	24.0	11.4	115.0	20	6	100	¥4,130
		171B	6.35(3/4)凹	24.0	11.4	115.0	20	6	80	¥4,530
SVRK	☆	271	9.5 (%)凸	36.0	17.0	190.0	20	6	280	¥4,800
		271B	9.5 (%)凹	36.0	17.0	190.0	20	6	250	¥5,150
		RH30	9.5 (%)凸	27.0	16.7	185.0	20	6	210	¥5,390
SVRN	☆	371	12.7 (1/2)凸	45.0	20.5	270.0	30	6	490	¥5,170
		371B	12.7 (1/2)凹	45.0	20.5	270.0	30	6	420	¥5,560
		RH40	12.7 (1/2)凸	35.0	21.9	250.0	30	6	490	¥5,830
SVRQ	☆	471	19.0 (3/4)凸	61.0	31.9	500.0	10		1,925	¥14,100
		471B	19.0 (3/4)凹	61.0	31.9	500.0	10	_	1,780	¥16,300
SVRY	☆	571	25.4 (1)	凸	64.0	34.0	755.0	226		4,500	¥32,750
		572	25.4 (1)	凸	64.0	34.0	165.0		-	1,300	¥26,700

ラチェット	ハンドル(ホ	ールド	タイプ)	/RATCH	HET HA	ANDLE	(HOLD	TYPE)
機工コード (製品番号)	差込角dr. mm (inch)	D _{mm}	Hmm	L _{mm}	Ø	B	∏g	メーカー希望小売価格
RH30K	9.5(%)凸	27.0	16.7	185.0	20	6	220	¥5,390
RH40K	12.7(½)凸	35.0	21.9	250.0	30	6	500	¥5,830
RH30KS	9.5(%)凸	27.0	16.7	100.0	20	6	150	¥6,100

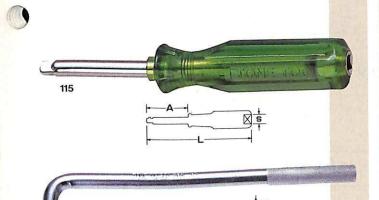
丸型首振	ラチェットノ	ハンド	ル/RA	TCHET	HAND	LE (FLE	X ROU	ND HEAD)
機工コード (製品番号)	差込角dr. mm (inch)	D _{mm}	Hmm	Lmm	(A)	B	∏g	メーカー希望小売価格
RH31F	9.5(%)凸	35.0	22.5	250.0	20	6	380	¥6,050
RH41F	12.7(½)凸	35.0	22.5	250.0	30	6	600	¥6.490

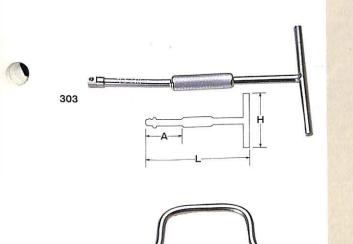
丸型	<u>ı</u>	ラチェ	ットハンド	ル/RA	TCHET	HAND	E (RO	UND H	EAD)	
機エコード	統一	製品 番号	差込角dr. mm (inch)	Dmm	Hmm	Lmm	A	B	⊼g	メーカー希望小売価格
SRRN	ŵ	RH41	12.7(½)凸	35.0	22.5	250.0	30	6	470	¥5,390

根エコード	統一	製品 番号	差込角dr. m (inch)	D _{mm}	$d_{mm} \\$	L_{mm}	A	B	⊼g	メーカー希望小売価格
SSNG	ò	111	6.35(1/4)	13.0	6.5	150.0	10	6	100	¥2,040
SSNK	☆	231	9.5(%)	20.0	9.5	250.0	10	6	365	¥3,520
SSNN	ŵ	211	12.7(1/2)	27.0	12.5	300.0	5	6	690	¥3,750
		311	12.7(1/2)	27.0	12.5	380.0	5	-	820	¥4,460
SSNQ	삽	411	19.0(3/4)	38.0	16.8	500.0	_	-	1,550	¥12,900









・ エコード 統	ŧ	製品番号	差込角dr. mm (inch)	D_{mm}	H_{mm}	L_{mm}	A	B	⊼g	メーカー希望小売価格
SSTG 🕏	7	210	6.35(1/4)	8.0	17.0	105.0	10	6	60	¥1,620
167										
SSTK	4	220	9.5(%)	11.0	20.6	200.0	10	6	190	¥1,760
1.0			C No.							
SSTN 🗠	7	310	12.7(1/2)	14.0	31.0	250.0	5	6	320	¥2,090
115			FE							
SSTQ 🕏	à	205	19.0(¾)	22.0	41.0	500.0	2	(1,765	¥4,880
SSTY A	à	415	25.4(1)	28.0	49.5	660.0		-	3,820	¥15,790
		416	25.4(1)	-	49.5	10		-	620	¥9,740
K416(#415	5	ヘッドのみ	シです。			BUSH				
K416(#415	5-	Line and the second			49.5	-			620	¥

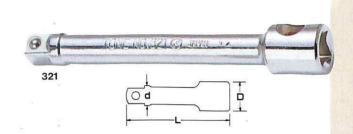
機工コード (製品番号)	差込角dr. mm (inch)	S_{mm}	A_{mm}	Lmm	B	B	⊼g	メーカー希望小売価格
115	6.35(1/4)	6.35	58.0	150.0	10	6	100	¥1,460

機エコード	統一	製品番号	差込角dr. mm (inch)	D _{mm}	Hmm	Lmm	Op.	⊼g	メーカー希望小売価格
SSFN	☆	301	12.7(1/2)		38.5	275.0	5	465	¥2,220
SSFQ	☆	401	19.0(3/4)	25.0	51.5	313.0	5	1,110	¥4,580

スピード	「ハンドル/S	SPEED T	-HAND	LE			
機工コード (製品番号)	差込角dr. mm (inch)	Amm	Hmm	Lmm	Q _A	Дg	メーカー希望小売価格
303	12.7(1/2)	114.0	190.0	300.0	5	655	¥3,670

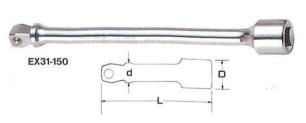
機エコード	統一	製品番号	差込角dr. mm (inch)	Hmm	L _{mm}	Ob.	Дg	メーカー希望小売価格
SSPK	☆	204	9.5(3/8)	101.0	395.0	5	510	¥2,970
SSPK	☆	304	12.7(1/2)	102.7	395.0	5	650	¥3,520

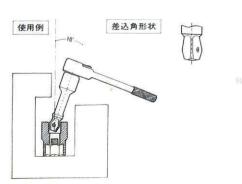




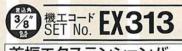


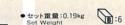






エク	ス	テン	ション	バー	/EXTE	NSION	BAR				Trans.
機エコード	統一	製品番号	差込	角dr. inch)	Dmm	dmm	Lmm	B	B	√g	メーカー希望小売価格
SSEG050	☆	206	6.35	(1/4)	12.5	8.0	50.0	10	6	30	¥920
SSEG150	쇼	207	6.35	(1/4)	12.5	8.0	150.0	10	6	70	¥1,070
SSEK075	☆	305	9.5	(3/8)	18.0	12.5	75.0	10	6	70	¥960
SSEX150	슙	306	9.5	(3/8)	18.0	12.5	150.0	10	6	120	¥1,110
SSEK300	ŵ	307	9.5	(3/8)	18.0	12.5	300.0	10	6	225	¥1,690
SSEN075	☆	320	12.7	(1/2)	24.0	16.5	75.0	10	6	135	¥1,410
SSEN150	삽	321	12.7	(1/2)	24.0	16.5	150.0	10	6	225	¥1,540
SSEN250	û	407	12.7	(1/2)	24.0	16.5	250.0	10	6	350	¥1,820
SSEN600	ů	420	12.7	(1/2)	24.0	16.5	600.0	5	<u>5551</u>	750	¥4,800
SSEQ075	☆	EX60-075	19.0	(3/4)	36.0	25.0	75.0	-	_	315	¥2,650
SSEQ200	☆	610	19.0	(3/4)	36.0	25.0	200.0	-	_	800	¥2,780
SSEQ400	ů	611	19.0	(3/4)	36.0	25.0	400.0	-	_	1,570	¥4,440
SSEY150	쇼	612	25.4	(1)	46.5	33.0	150.0	(=	_	870	¥6,670
SSEY250	삽	EX80-250	25.4	(1)	46.5	33.0	250.0	R=	<u> </u>	1,250	¥7,990
SSEY400	☆	613	25.4	(1)	46.5	33.0	400.0	-	<u> </u>	1,820	¥8,780





入組内容/Contests:製品番号·全長mm		入数 Q'ty	メーカー希望小売価格
EX31-032 (32)	•		
EX31-075 (75)		3	¥4,730
EX31-150 (150)		- G	9

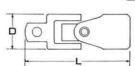
The state of the s	with a second control of the second control
差込角	機工コード EX413
1/"	機丁コード「V/14つ
/2	CET No FALLS
127	SEI IVU. LIL

53	
●セット重量:0.6kg	B

首振エクステンションバーセット/wo	BBLE EXTENSION	BAR SET
入組内容/Contents:製品番号·全長mm	入数 Q'ty	メーカー希望小売価格
EX41-075 (75)		
EX41-150 (150)	3	¥6,490
EX41-250 (250)		

機エコード	統一	製品番号	差込角dr. mm (inch)	D_{mm}	$d_{mm} \\$	L_{mm}	A	B	⊼g	メーカー希望小売価格
SWEK032	r	EX31-032	9.5(3%)	18.0	12.5	32.0	10	6	30	¥1,410
SWEK075	拉	EX31-075	9.5(3/8)	18.0	12.5	75.0	10	6	60	¥1,650
SWEK150	ŵ	EX31-150	9.5(3/8)	18.0	12.5	150.0	10	6	100	¥2,000
SWEX300	ŵ	EX31-300	9.5(3/8)	18.0	12.5	300.0	10	6	220	¥2,540
SWEN075	ŧ?	EX41-075	12.7(1/2)	24.0	16.5	75.0	10	6	120	¥1,860
SWEH150	ŵ	EX41-150	12.7(1/2)	24.0	16.5	150.0	10	6	190	¥2,220
SWEN250	ŵ	EX41-250	12.7(1/2)	24.0	16.5	250.0	10	6	275	¥2,970

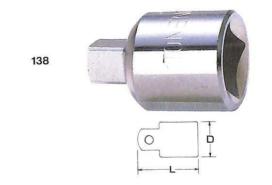












ユニ	,	ヾーサ	トルジョイン	//UNIVE	RSAL JOIN	Т	7014		
機エコード	統一	製品番号	差込角dr. mm (inch)	D _{mm}	L _{mm}	B	B	Ţg	メーカー希望小売価格
SSSJG	☆	108	6.35(1/4)	14.0	40.5	10	6	30	¥2,330
SSSJK	☆	208	9.5 (%)	19.0	54.0	10	6	65	¥2,400
SSSJN	☆	308	12.7 (½)	25.0	70.5	10	6	145	¥2,660
SSSJQ	ŵ	408	19.0 (3/4)	35.0	104.0	5	-	465	¥7,460
SSSJY	☆	608	25.4 (1)	45.0	128.0	2	_	890	¥12,900

ボールジ	ョイント/BALL	JOINT					
機工コード (製品番号)	差込角dr. mm (inch)	D _{mm}	L _{mm}	SA.	B	⊼g	メーカー希望小売価格
BJ30	9.5(3/8)	19.0	44.0	10	6	50	¥2,400
BJ40	12.7(1/2)	25.0	60.0	10	6	115	¥2,660

クロスバー/CRO	SS BAR			NULLE	4 4
機工コード (製品番号)	D _{mm}	Lmm	Q _A	Дg	メーカー希望小売価格
112	6.0	100.0	10	25	¥200
CB30	9.0	150.0	10	85	¥330
110	12.0	250.0	10	225	¥470
CB60	16.0	330.0	5	500	¥890
113	28.0	660.0	5	3,200	¥6.050

機工コード(製品番号)	適用製品番号
112	No.111
CB30	No.231, No.4H-06L, 08L, 10L, No.3FP-16, 20.6
110	No.211, No.311, No.321, No.407, No.420
CB60	No.411, No.HW-1921, 2123
113	No.571, No.415

ソケットア	5	ブプタ	-/SOCKET ADAPT	OR				
機工コード	統一	製品 番号	差込角dr. mm (inch)	Dmm Lmm	A	B	⊼g	メーカー希望小売価格
SSAGK6.35×9.5	삽	38	6.35凹(¼) 9.5 凸(%)	12.5 23.0	10	6	15	¥1,320
SSAKG9.5×6.35	☆	48	9.5 凹(%) 6.35凸(¼)	17.0 25.0	10	6	25	¥1,260
SSAKN9.5×12.7	ŵ	58	9.5 凹(%) 12.7 凸(½)	18.5 32.0	10	6	40	¥1,390
SSANK12.7×9.5	ŵ	68	12.7 凹(½) 9.5 凸(%)	22.0 33.0	10	6	50	¥1,390
SSANQ12.7×19.0	公	128	12.7 凹(½) 19.0 凸(¾)	25.0 42.0	10	6	115	¥1,960
SSAQN19.0×12,7	ń	138	19.0 凹(¾)12.7 凸(½)	33.0 50.0	5	-	170	¥2,540
SSAQY19.0×25.4	Ŷ	148	19.0 凹(¾) 25.4 凸(1)	38.0 60.0	5	-	340	¥4,400
SSAYQ25.4×19.0	ŵ	158	25.4 凹(1) 19.0 凸(3/4)	46.5 63.0	5	=	420	¥5,300
		168	25.4 凹(1) 38.1 凸(1½)	49.6 77.0	5	-	780	¥11,000

※ 🖫 は通常仕様、 🖫 は店飾仕様の梱包入数です。 🖍 Indicates The Packed Quantity with Normal Specifications, While 😭 Indicates The Packed Quantity with POP Display Specifications.



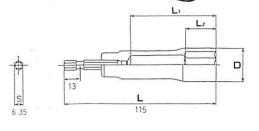




アルミ製/ALMINIUM

電動トリルー	専用ソケッ	/ / /SOC	CKET for	ELECTR	IC DRILL			
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	Dmm	$L_1 mm$	L_2 mm	Lmm	B	⊼g	メーカー希望小売価格
2BS-10AL	10	16.0	20.0	66.0	115.0	6	50	¥1,600
2BS-12AL	12	19.0	20.0	65.0	115.0	6	57	¥1,800
2BS-13AL	13	20.0	20.0	65.0	115.0	6	57	¥1,900
2BS-14AL	14	21.0	23.0	65.0	115.0	6	60	¥2,000
2BS-17AL	17	25.0	23.0	64.0	115.0	6	71	¥2,200
2BS-19AL	19	27.0	25.0	63.0	115.0	6	77	¥2,300
2BS-21AL	21	30.0	25.0	63.0	115.0	6	66	¥2,400

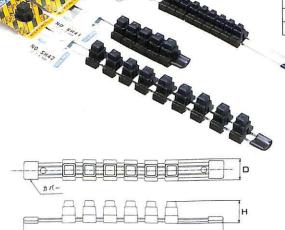




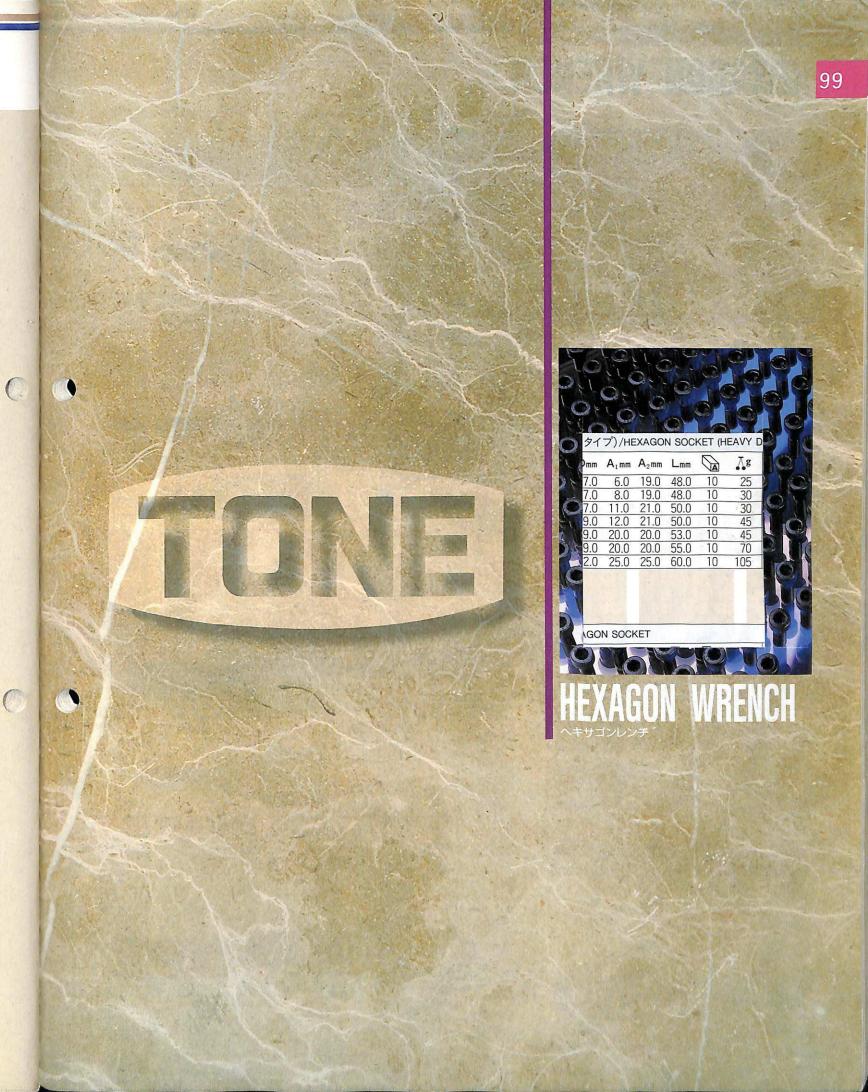


NEW

ノケットホノ	レダー/SOCI	KET HOI	DER			The feet	
機工コード (製品番号)	ソケット ホールド数	Dmm	Hmm	Lmm	B	⊼g	メーカー希望小売価格
SH- 31	6	21.0	21.0	150.0	6	30	¥1,340
SH- 32	10	21.0	21.0	280.0	6	52	¥1,650
SH- 41	6	21.0	23.0	185.0	6	40	¥1,340
SH 42	10	21.0	23.0	310.0	6	62	¥1 760









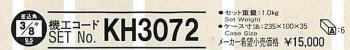






*セット重量: 1.0kg Set Weight SET No. **H3082** ・ケース寸法:235×100×35 Case Size ノーカー希望小売価格 ¥12,000

ヘキサゴンソ	ケットレンチ	セッ	/HEXAGON WRENCH SET	11 11 11
ソケット内容/Sockets 品名・二面幅寸法mm・規格			ハンドル内容/Description 品名・製品番号	入数 Q'ty
ヘキサゴンソケット	3 4 5 6 8 10	8		271 305 2
ドライバービットソケッ	rh ⊝0.8×6.0 ⊕No.2			



ヘキサゴンソケットレンチセッ	小(強力を	7イプ)/HEXAGON WRENCH SET(HEAVY DUTY)	1
ソケット内容/Sockets 二面幅寸法mm	入数 Q'ty	ハンドル内容/Description 品名・製品番号	100	入数 Q'ty
3 4 5 6 8 10 12		ラチェットハンドル エクステンションバー	No.271 No.305	2

機エコード 400M SET No. 400M

● セット重量: 2.5kg Set Weight ● ケース寸法: 310×150×45 Case Size メーカー希望小売価格 **¥17,800**

ソケット内容/Sockets 品名・二面幅寸法m・規格	入数 Q'ty	ハンドル内容/Description 品名・製品番号		入数 Q'ty
ヘキサゴンソケット 3 4 5 6 8 10 12 14 17		ラチェットハンドル エクステンションバー	No.371 No.321	
ドライバービットソケット ⊝0.8×6.0 ⊕No.2	11	クロスバー	No.110	3

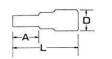
1/2	機工コード 11 11 /1	600
1/2	機工コード H4 SET No. H4	080
ヘキサ	ナゴンソケットレ	ンチセット/川

16:6
4,980

ヘキサゴンソケットレンチセット/HEXAGON WRENCH SET							
ソケット内容/Sockets 二面幅寸法mm	入数 Q'ty	ハンドル内容/Descrip 品名・製品		入数 Q'ty			
6 8 10 ^(ロングタイプ) LONG TYPE	3	クロスバー	No.CB30	1			

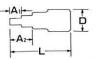










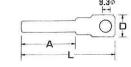












機工コード(製品番号)	二面幅寸法	D_{mm}	A_{mm}	Lmm	A	B	⊼g	メーカー希望小売価格
3H-03	3	17.0	17.0	44.0	10	6	25	¥690
3H-04	4	17.0	20.0	47.0	10	6	25	¥690
3H-05	5	17.0	23.0	50.0	10	6	30	¥690
3H-06	6	17.0	25.0	52.0	10	6	35	¥730
3H-08	8	19.0	27.0	56.0	10	6	60	¥730
3H-10	10	20.0	30.0	59.0	10	6	80	¥870

ドライバ	ービットソケ	ット/DR	IVER B	IT SOC	KET	No. 19	100	NEW ACTOR
機工コード(製品番号)	先端規格	Dmm	Amm	L _{mm}	SA.	B	⊼g	メーカー希望小売価格
3H-M2	⊖0.8×6.0	17.0	25.0	52.0	10	6	35	¥870
3H-P2	⊕No.2	17.0	25.0	52.0	10	6	35	¥840

機工コード (製品番号)	二面幅寸法	D_{mm}	A_1mm	$A_{2}mm$	Lmm	SA.	⊼g	メーカー希望小売価格
3KH-03	3	17.0	6.0	19.0	48.0	10	25	¥1,220
3KH-04	4	17.0	8.0	19.0	48.0	10	30	¥1,220
3KH-05	5	17.0	11.0	21.0	50.0	10	30	¥1,330
3KH-06	6	19.0	12.0	21.0	50.0	10	45	¥1,330
3KH-08	8	19.0	20.0	20.0	53.0	10	45	¥1,410
3KH-10	10	19.0	20.0	20.0	55.0	10	70	¥1,410
3KH-12	12	22.0	25.0	25.0	60.0	10	105	¥1,540

機工コード (製品番号)	二面幅寸法	D_{mm}	A_{mm}	Lmm	B	B	Дg	メーカー希望小売価格
4H-03	3	22.0	17.0	49.0	10	6	45	¥840
4H-04	4	22.0	20.0	52.0	10	6	45	¥840
4H-05	5	22.0	23.0	55.0	10	6	50	¥840
4H-06	6	22.0	25.0	57.0	10	6	60	¥940
4H-08	8	22.0	27.0	59.0	10	6	75	- ¥940
4H-10	10	22.0	30.0	65.0	10	6	90	¥980
4H-12	12	22.0	33.0	68.0	10	6	105	¥980
4H-14	14	22.0	34.0	69.0	10	6	125	¥1,020
4H-17	17	25.0	36.0	74.0	10	6	185	¥1,200

ドライバー	ービットソケ・	ット/DRI	VER B	IT SOC	KET	1	399	
機工コード (製品番号)	先端規格	Dmm	Amm	Lmm	SA.	B	⊼g	メーカー希望小売価格
4H-M2	⊝0.8×6.0	22.0	25.0	57.0	10	6	50	¥980
4H-P2	⊕No.2	22.0	25.0	57.0	10	6	50	¥940

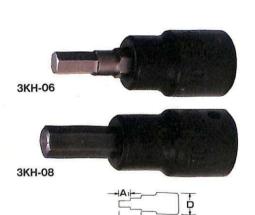
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	D_{mm}	A_{mm}	Lmm		⊼g	メーカー希望小売価格
4H-06L	6	22.0	68.0	100.0	10	60	¥1,550
4H-08L	8	22.0	68.0	100.0	10	90	¥1,550
4H-10L	10	22.0	65.0	100.0	10	105	¥1,700

Gは通常仕様、Gud店飾仕様の梱包入数です。 / God Indicates The Packed Quantity with Normal Specifications, While God Indicates The Packed Quantity with POP Display Specifications.

102 HEXAGON WRENCH







機工コード KH3072 SET No. KH3072	●セット重量:1.0kg Set Weight ・ケース・フォー:235×100×35 Case Size メーカー希望小売価格 ¥15,000
--------------------------------	--

ソケット内容/Sockets	入数	ハンドル内容/Description		入数 Q'to
品名·二面幅寸法mm	Q'ty	品名·製品番号		
3 4 5 6 8 10 12	7	ラチェットハンドル エクステンションバー	No.271 No.305	2

機エコード AH4 SET No. AH4	113	Set Weight ケース寸法:410×160×50 CaseSize メーカー希望小売価格 ¥21,	√ 2:3	
インパクト用へキサゴンソク	ナットレ	ンチセット/IMPACT HEX	AGON WRENCH	SET
ソケット内容/Sockets 品名・二面幅寸法mm・規格	入数 Q'ty	ハンドル内容/Descriptio 品名・製品番		入数 Q'ty
A + + - T. P. I. 2 1		ニエー・・・しいいとい	No 271	

ソケット内容/Sockets	入数	ハンドル内容/Description	入数
品名・二面幅寸法m・規格	Q'ty	品名・製品番号	Q'ty
ヘキサゴンビット 3 4 ヘキサゴンソケット 5 6 8 10 ドライバービット 12 14 17 ○0.9×7.0 ビットホルダー ⊕No2 ⊕No3 (差込口6.35)	13	ラチェットハンドル No.33 エクステンションバー No.32 クロスバー No.11	1

9.5								
ヘキサゴ	ンソケットほ	鱼力タイ	プ)/H	EXAGO	N SOC	KET (H	HEAVY	DUTY)
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	Dmm	A_1 mm	A_2 mm	Lmm	B	√g	メーカー希望小売価格
3KH-03	3	17.0	6.0	19.0	48.0	10	25	¥1,220
3KH-04	4	17.0	8.0	19.0	48.0	10	30	¥1,220
3KH-05	5	17.0	11.0	21.0	50.0	10	30	¥1,330
3KH-06	6	19.0	12.0	21.0	50.0	10	45	¥1,330
3KH-08	8	19.0	20.0	20.0	53.0	10	45	¥1,410
3KH-10	10	19.0	20.0	20.0	55.0	10	70	¥1,410
3KH-12	12	22.0	25.0	25.0	60.0	10	105	¥1 540

	77 IA D	,
A	3/"	1
J	78	J
	9.5	Z

NEW

ヘキサゴン	ソケット(強力	・ロング	タイプ)	HEXAGO	ON SOCK	ET (HE	AVY DUT	Y & LONG TYPE)
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	Dmm	A_1 mm	A_2 mm	Lmm	DA	⊼g	メーカー希望小売価格
3KH-04L	4	17.0	6	70.0	100.0	10	43	¥2,100
3KH-05L	5	17.0	8	70.0	100.0	10	45	¥2,150
3KH-06L	6	19.0	8	70.0	100.0	10	69	¥2,250
3KH-08L	8	19.0		67.0	100.0	10	75	¥2,380
3KH-10L	10	19.0		67.0	100.0	10	97	¥2,560
3KH-12L	12	22.0	_	67.0	100.0	10	142	¥2.760



機工コード (製品番号)	二面幅寸法	D_{mm}	Amm	Lmm	Sp.	⊼g	メーカー希望小売価格
3BH-03	3	17.0	48.0	75.0	10	25	¥1,350
3BH-04	4	17.0	48.0	75.0	10	30	¥1,350
3BH-05	5	17.0	48.0	75.0	10	30	¥1,470
3BH-06	6	19.0	48.0	75.0	10	45	¥1,470
3BH-08	8	19.0	46.0	75.0	10	45	¥1,560
3BH-10	10	19.0	46.0	75.0	10	70	¥1,560



NEV

NEV

NEW

機工コード(製品番号)	二面幅寸法	Dmm	Amm	Lmm	A	⊼g	メーカー希望小売価格
3BH-03L	3	17.0	98.0	125.0	10	115	¥2,310
3BH-04L	4	17.0	98.0	125.0	10	120	¥2,370
3BH-05L	5	17.0	98.0	125.0	10	120	¥2,370
3BH-06L	6	19.0	98.0	125.0	10	175	¥2,480
3BH-08L	8	19.0	96.0	125.0	10	175	¥2,620
3BH-10L	10	19.0	96.0	125.0	10	175	¥2,820



ヘキサゴンン	ノケットマグネ・	ット付(強	4力タイプ	BALL	POINT	EXAGON S	OCKET	
機工コード (製品番号)	二面幅寸法		$A_{1}mm$			SA .	√g	メーカー希望小売価格
3KH-04K	4	17.0	6.0	19.0	48.0	10	30	¥1,850
3KH-05K	5	17.0	8.0	21.0	50.0	10	30	¥1,850
3KH-06K	6	19.0	8.0	21.0	50.0	10	45	¥1,850
3KH-08K	8	19.0	5 	20.0	53.0	10	45	¥1,850



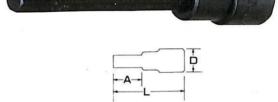
ヘキサコンソク	ケットマグネットイ	付ロング:	タイプ(引	針カタイプ	with M	AGNET LO	ONG TYPE	(HEAVY DUTY)
機工コード(製品番号)	二面幅寸法	Dmm	$A_1 mm$	A_2 mm	Lmm	DA	∏g	メーカー希望小売価格
3KH-04LK	4	17.0	6.0	71.0	100	10	120	¥2,700
3KH-05LK	5	17.0	8.0	71.0	100	10	120	¥2,700
3KH-06LK	6	19.0	8.0	71.0	100	10	175	¥2,700
3KH-08LK	8	19.0	_	69.0	100	10	175	¥2,700



機工コード (製品番号)	二面幅寸法	D_{mm}	Amm	Lmm	SA.	⊼g	メーカー希望小売価格
4AH-05K	5	25.0	15.0	60.0	10	80	¥1.800
4AH-06K	6	25.0	20.0	60.0	10	80	¥1.800
4AH-08K	8	25.0	20.0	60.0	10	80	¥1.800



機工コード(製品番号)	二面幅寸法	D_{mm}	Amm	Lmm	SA.	Дg	メーカー希望小売価格
4AH-05LK	5	25.0	15.0	150.0	10	125	¥3.000
4AH-06LK	6	25.0	20.0	150.0	10	125	¥3.000
4AH-08LK	8	25.0	20.0	150.0	10	125	¥3.000





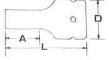
	NA THE STATE OF TH	
 6		

4AH-12











インパクト用	ヘキサゴン	ノケット	/IMPAC	T HEX	AGON	SOCKE	ΞT
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	Dmm	Amm	Lmm	A	Дg	メーカー希望小売価格
4AH-05	5	25.0	15.0	60.0	10	80	¥1,090
4AH-06	6	25.0	20.0	60.0	10	80	¥1,090
4AH-08	8	25.0	20.0	60.0	10	80	¥1,170
4AH-10	10	28.0	30.0	68.0	10	105	¥1,170
4AH-12	12	28.0	30.0	68.0	10	110	¥1,240
4AH-14	14	28.0	40.0	78.0	10	145	¥1,330
4AH-17	17	28.0	40.0	78.0	10	200	¥1,400



The second second							
インパクト用・	ヘキサゴンソケ	ット(ロン:	グタイプ)	/IMPACT I	HEXAGON	SOCKET	(LONG TYPE)
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	Dmm	Amm	L _{mm}	(A)	⊼g	メーカー希望小売価格
4AH-05L	5	25.0	15.0	150.0	10	125	¥2,380
4AH-06L	6	25.0	20.0	150.0	10	125	¥2,380
4AH-08L	8	25.0	20.0	150.0	10	125	¥2,560
4AH-10L	10	28.0	30.0	150.0	10	170	¥2,710
4AH-12L	12	28.0	30.0	150.0	10	210	¥2,880
4AH-14L	14	28.0	40.0	150.0	10	260	¥3,050
4AH-17L	17	28.0	40.0	150.0	10	310	¥3,110



機工コード (製品番号)	二面幅寸法	Dmm	A_{mm}	L _{mm}	SA.	⊼g	メーカー希望小売価格
6AH-14	14	40.0	40.0	85.0	5	330	¥3,400
6AH-17	17	40.0	40.0	85.0	5	365	¥3,800
6AH-19	19	40.0	40.0	85.0	5	390	¥4,690
6AH-22	22	40.0	40.0	85.0	5	420	¥5,570
6AH-24	24	40.0	40.0	85.0	5	460	¥6,180
6AH-27	27	40.0	40.0	85.0	5	510	¥7,150



The state of the s							
インパク	用へキサ	ゴンソ	ケッ	\ /IMPA	ACT H	EXAGON	SOCKET
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	Dmm	Amm	Lmm	A	√g	メーカー希望小売価格
8AH-19	19	50.0	50.0	110.0	5	650	¥8,500
8AH-22	22	50.0	50.0	110.0	5	710	¥10,100
8AH-24	24	50.0	50.0	110.0	5	760	¥11,200
8AH-27	27	50.0	50.0	110.0	5	820	¥13,900
8AH-32	32	50.0	50.0	110.0	5	940	¥17,300
8AH-36	36	55.0	50.0	110.0	5	1.220	¥21,900



BPL700









機工コード **BPL700** ・セット重量:0.25kg Set Weight

ボールポイントL型レンチセット/BALL POINT HEX KEY WRENCH SET (L-TYPE) 入組内容/Contents:二面幅寸法mm る・整 メーカー希望小売価格 2 2.5 3 4 5 6 8 ¥3,630

機エコード BPL900 ・セット重量:0.3kg Set Weight Set Weight

ボールポイントL型レンチセット/BALL POINT HEX KEY WRENCH SET (L-TYPE) 入組内容/Contents:二面幅寸法mm る・数 メーカー希望小売価格 1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10 ¥4,820

機工コード BPLB800 ・セット重量:0.3kg Set Weight

ボールポイントL型レンチセット/BALL POINT HEX KEY WRENCH SET (L-TYPE) る・数 メーカー希望小売価格 入組内容/Contents:二面幅寸法inch 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8 ¥5,450

ボールポ	イントL型レン	ノチ/BALL	POINT H	EX KE	Y WREN	CH (L-TYPE)
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	H _{mm}	Lmm	A	⊼g	メーカー希望小売価格
BPL-1.5	1.5	15.0	100.0	10	2	¥360
BPL-02	2	16.0	105.0	10	3	¥360
BPL-2.5	2.5	19.0	115.0	10	4	¥410
BPL-03	3	21.0	125.0	10	8	¥440
BPL-04	4	25.0	135.0	10	16	¥480
BPL-05	· 5	30.0	145.0	10	30	¥530
BPL-06	6	34.0	160.0	10	45	¥610
BPL-08	8	43.0	180.0	10	95	¥850
BPL-10	10	52.0	200.0	5	170	¥1,380

機工コード (製品番号)	二面幅寸法 inch	Hmm	Lmm	A	⊼g	メーカー希望小売価格
BPLB-03	3/32	15.0	110.0	10	4	¥460
BPLB-04	1/8	19.0	120.0	10	10	¥510
BPLB-05	5/32	21.0	130.0	10	15	¥530
BPLB-06	3/16	24.0	140.0	10	30	¥570
BPLB-07	7/32	32.0	145.0	10	40	¥610
BPLB-08	1/4	35.0	155.0	10	50	¥640
BPLB-10	5/16	43.0	180.0	10	90	¥990
BPLB-12	3/8	50.0	200.0	10	150	¥1,490

機エコード **BPD600** ・セット重量:0.8kg Set Weight

ボールポイントドライバーセット/BALL POINT HEX KEY WRENCH SET (DRIVER TYPE) 入組内容/Contents:二面幅寸法mm る・整メーカー希望小売価格 2.5 3 4 5 6 8 ¥6,330 No.TC-2A(ドライバー立て付)/with DRIVER STAND

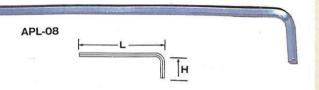
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	Amm	Lmm	A	⊼g	メーカー希望小売価格
BPD-2.5	2.5	110.0	180.0	6	20	¥690
BPD-03	3	120.0	210.0	6	40	¥820
BPD-04	4	130.0	220.0	6	50	¥850
BPD-05	5	140.0	240.0	6	80	¥980
BPD-06	6	150.0	260.0	6	115	¥1,070
BPD-08	8	180.0	302.0	6	200	¥1,390

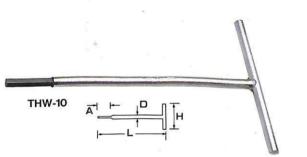
来见は通常仕様、加は店飾仕様の梱包入数です。/ 🕟 Indicates The Packed Quantity with Normal Specifications, While 🕥 Indicates The Packed Quantity with POP Display Specifications.

106 HEXAGON WRENCH



APL-900



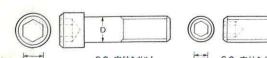




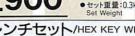
AW-600



AW-700



機エコード APL900 ・セット重量:0.3kg Set Weight



六角棒L型レンチセット/HEX KEY WRENCH S	ET (L-TYPE)	57 Em.
入組内容/Contents:二面幅寸法mm		メーカー希望小売価格
1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10	9	¥2,510

六角棒L	型レンチ/出	EX KEY WRENCH	(L-TYPE)		
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	Hmm	Lmm 🛕	Дg	メーカー希望小売価格
APL-1.5	1.5	15.0	100.0 10	2	¥120
APL-02	2	16.0	105.0 10	4	¥120
APL-2.5	2.5	19.0	115.0 10	5	¥140
APL-03	3	21.0	125.0 10	10	¥220
APL-04	4	25.0	135.0 10	20	¥240
APL-05	5	30.0	145.0 10	30	¥300
APL-06	6	34.0	160.0 10	50	¥360
APL-08	8	43.0	180.0 10	100	¥480
APL-10	10	52.0	200.0 5	170	¥730

T型へキ	サゴン	レンラ	F/T-TYP	E HEXA	GON W	REN	CH		
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	Dmm	Amm	Hmm	Lmm	Ø	B	⊼g	メーカー希望小売価格
THW-03	3	9.0	25.0	100.0	160.0	5	5	120	¥1,410
THW-04	4	9.0	30.0	120.0	200.0	5	5	140	¥1,450
THW-05	5	11.0	40.0	160.0	250.0	5	5	270	¥1,610
THW-06	6	12.7	45.0	190.0	300.0	5	5	440	¥1,760
THW-08	8	12.7	45.0	190.0	300.0	5	5	450	¥2,210
THW-10	10	12.7	50.0	190.0	300.0	5	5	460	¥2,550
THW-12	12	14.0	50.0	210.0	320.0	5	5	610	¥3,150
THW-14	14	16.0	55.0	220.0	340.0	5	5	840	¥4,160
THW-17	17	20.0	55.0	220.0	340.0	5	5	1,310	¥4,970

機エコード AW600 ・セット重量:0.22kg Set Weight



A STATE OF THE PROPERTY OF THE	Set weight	AP		
ナイフレンチ/HEX KEY SET	(FOLDING TYPE)			
入組内容/Contents:二面幅寸法mm			入数 Q'ty	メーカー希望小売価格
2.5 3 4 5 6 8			6	¥2,420

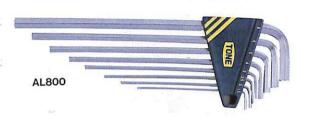
機工コード AW700・



セット重量:0.13kg Set Weight	D:

ナイフレンチ/HEX KEY SET (FOLDING TYPE)		
入組内容/Contents:二面幅寸法mm	入数 Q'ty	メーカー希望小売価格
1.5 2 2.5 3 4 5 6	7	¥2,310

二四幅	M 1.6	M 2.0	M 2.5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42	M 45	M 48	M 52
В2	1.5	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	17	19	19	22	24	27	27	32	32	36	36
В3				1.5	2	2.5	3	4	5	6		8		10											





AL-08



機エコード AL500

MASTER

・セット重量:0.019kg Set Weight **B**:6

六角棒L型レンチセット(ロング)/HEX KEY WRENCH SET L-TYPE (LONG) 入組内容/Contents:二面幅寸法mm 0.7 0.9 1.3 1.5 2.0 ¥2,000

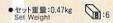
機工コード AL800 SET No. AL800

MASTER TOOL ・セット重量:0.28kg Set Weight



機工コード AL900

MASTER



六角棒L型	レンチ	-tz	ツト(ロング)/HEX KEY WE	RENCH SET L	-TYPE (LONG)
入組内容/Cor	tents::		入数 Q'ty	メーカー希望小売価格		
1.5 2 2.5 3	4 5	6	8 10		9	¥6,100

MASTER

六角棒L	型レンチ(ロ	コング)/HEX	KEY WF	RENCH	L-TYPI	E (LONG)
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	Hmm	Lmm	B	⊼g	メーカー希望小売価格
AL-0.7	0.71	8.0	50.0	10		¥3.900
AL-0.9	0.89	11.0	60.0	10		¥3.900
AL-1.3	1.27	13.0	70.0	10		¥3.900
AL-1.5	1.5	14.0	82.5	6	5	¥300
AL-02	2	16.0	98.0	6	8	¥300
AL-2.5	2.5	18.0	113.5	6	10	¥300
AL-03	3	20.0	130.0	6	11	¥350
AL-04	4	25.0	146.0	6	20	¥440
AL-05	5	28.0	165.0	6	37	¥600
AL-06	6	32.0	186.0	6	55	¥890
AL-08	8	36.0	206.0	6	110	¥1,130
AL-10	10	40.0	235.0	6	190	¥1,740

※0.7 0.9 1.3は、10本単位の価格です。 The prices of 0.7, 0.9 and 1.3 are unit prices per 10 pieces.

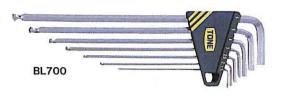
機工コードAS900 ・セット重量:0.31kg Set Weight

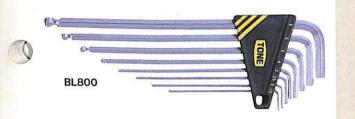
MASTER TOOL

六角棒L型レンチセット(スタンダード)/HEX KEY	WRENCH SET L-TY	PE (STANDARD
入組内容/Contents:二面幅寸法mm	入数 Q'ty	メーカー希望小売価格
1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10	9	¥4.060

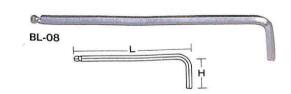
MASTER

機工コード (製品番号)	二面幅寸法	Hmm	Lmm	B	Дg	メーカー希望小売価格
AS-1.5	1.5	14.0	52.5	6	3	¥250
AS-02	2	16.0	60.0	6	5	¥250
AS-2.5	2.5	18.0	67.5	6	8	¥260
AS-03	3	20.0	77.0	6	10	¥260
AS-04	4	25.0	82.0	6	13	¥310
AS-05	5	28.0	94.0	6	20	¥390
AS-06	6	32.0	107.0	6	35	¥520
AS-08	8	36.0	120.0	6	70	¥710
AS-10	10	40.0	138.0	6	120	¥1,130









MASTER

●セット重量:0.16kg B:6

SET NO. **リレ** set Weight ボールポイントL型レンチセット(ロング) /BALL POINT HEX KEY WRENCH SET L-TYPE (LONG) る窓 メーカー希望小売価格 1.5 2 2.5 3 4 5 6 ¥6,260

機エコード **BL800** SET No. **BL800**

MASTER ・セット重量:0.28kg B:6

ボールポイントL型レンチセット(ロング) /BALL POINT HEX KEY WRENCH SET L-TYPE (LONG) 入組内容/Contents:二面幅寸法mm ☆·数 メーカー希望小売価格 8 1.5 2 2.5 3 4.5 5 6 8 ¥7,800

MASTER ●セット重量:0.47kg B:6

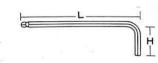
ボールポイントL型レンチセット(ロンク)/BALL POINT HEX KEY WRENCH SET L-TYPE (LONG) 入組内容/Contents:二面幅寸法mm ○、数 メーカー希望小売価格 1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10 9 ¥9,860

MASTER

					HANN.	AC I FR DUCE
ボールポイン	ントL型レンチ()	コング)/BALL F	POINT HEX	KEY WRI	ENCH L-T	YPE (LONG)
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	Hmm	L _{mm}	B	⊼g	メーカー希望小売価格
BL-1.5	1.5	14.0	82.5	6	5	¥700
BL-02	2	16.0	98.0	6	8	¥700
BL-2.5	2.5	18.0	113.5	6	10	¥730
BL-03	3	20.0	130.0	6	11	¥750
BL-04	4	25.0	146.0	6	20	¥780
BL-05	5	28.0	165.0	6	37	¥910
BL-06	6	32.0	186.0	6	55	¥1,180
BL-08	8	36.0	206.0	6	110	¥1,480
BL-10	10	40.0	235.0	6	190	¥2,100

MASTER TOOL









機工コード **BL700S** ・セット重要:0.12kg Set Weight

MASTERTOOL

ボールポイントL型レンチセット(首下ショード)、HALL POINT	CH SET L-TYF	PE (SHORT NECK)
入組内容/Contents:二面幅寸法mm	入數 Q'ty	メーカー希望小売価格
1.5 2.0 2.5 3.0 4.0 5.0 6.0	7	¥6,260

MASTERTOOL

ボールポイントL型レンチ(ロングタイプ)首下ショート/BALL POINT HEX KEY WRENCH L-TYPE (LONG TYPE)SHORT NECK										
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	Hmm	Lmm	B	∏g	メーカー希望小売価格				
BL-1.5S	1.5	5.5	82.5	6	5					
BL-02S	2	7.0	98.0	6	8					
BL-2.5S	2.5	8.5	113.5	6	10	<u> </u>				
BL-03S	3	11.0	130.0	6	11					
BL-04S	4	13.0	146.0	6	20					
BL-05S	5	16.0	165.0	6	37					
BL-06S	6	19.0	186.0	6	55					

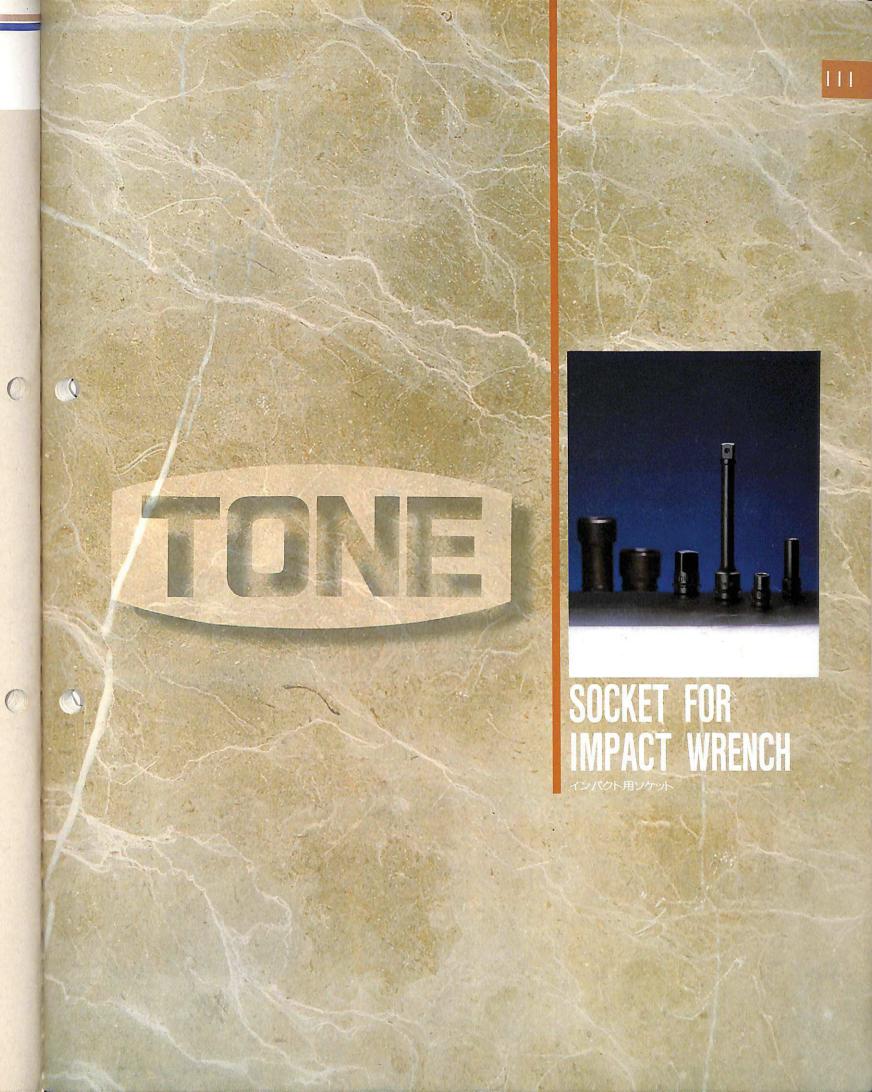
機工コードBS900 ・セット重量:0.31kg を1:6

MASTERTOOL

	Set Weight
ボールポイントL型レンチ(スタン	ダート) /BALL POINT HEX KEY WRENCH SET L-TYPE (STANDARD)
入組内容/Contents:二面幅寸法mm	る。数 メーカー希望小売価
1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10	9 ¥7,420

MASTERTOOL

ボールポイン	ボールポイントL型レンチ(スタンダード)/BALL POINT HEX KEY WRENCH L-TYPE(STANDARD)											
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	Hmm	Lmm	B	⊼g	メーカー希望小売価格						
BS-1.5	1.5	14.0	52.5	6	3	¥560						
BS-02	2	16.0	60.0	6	5	¥560						
BS-2.5	2.5	18.0	67.5	6	8	¥590						
BS-03	3	20.0	77.0	6	10	¥610						
BS-04	4	25.0	82.0	6	13	¥640						
BS-05	5	28.0	94.0	6	20	¥720						
BS-06	6	32.0	107.0	6	35	¥840						
BS-08	8	36.0	120.0	6	70	¥1,100						
BS-10	10	40.0	138.0	6	120	¥1,370						





A306

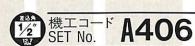




機工コード A306 *セット重量:0.7kg Set Weight *ケース・注:140×75×40 Caca Strace Caca Strace



	Cac	ce Size	VAI-10
インパ	クト用ソケットセット(壁掛式)	/IMPACT SO	CKET SET
ソケット内]客/Sockets:二面幅寸法mm	入数 Q'ty	メーカー希望小売価格
6角(pt.) 8 10 12 13 14 17 (ディープタイプ/DEEP TYPE)	6	¥8,350



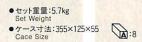
法:185×75×40 ze	A :10
PACT SOCK	FT SFT

0

3A-10L









	Cac	3 2126	ADI .
インパク	7ト用ソケットセット(壁掛式)/	IMPACT SOC	CKET SET
ソケット内容	客/Sockets:二面幅寸法mm	入数 Q'ty	メーカー希望小売価格
6角(pt.)	19 21 22 24 26 27 30 32	8	¥25,300





3/8"	インパクト用	シ	ケット		1PACT							
25	機工コード	統一	製品番号	二面幅寸法	$D_{1}mm$	D_2 mm	Amm	Lmm	B	B	⊼g	メーカー希望小売価格
1	SPSKH06	☆	3A-06	6	10.0	19.2	5.0	27.0	10	6	30	¥830
113	SPSKH07	☆	3A-07	7	11.5	19.2	6.0	27.0	10	6	30	¥830
	SPSKH08	☆	3A-08	8	13.0	19.2	6.0	27.0	10	6	30	¥850
100	SPSKH09	☆	3A-09	9	14.5	19.2	8.0	29.0	10	6	35	¥850
137	SPSKH10	☆	3A-10	10	15.5	19.2	8.0	29.0	10	6	35	¥870
100	SPSKH11	竹	3A-11	11	17.0	19.2	9.0	29.0	10	6	40	¥870
149	SPSKH12	益	3A-12	12	19.2	19.2	9.0	29.0	10	6	40	¥870
M	SPSKH13	仚	3A-13	13	20.2	20.2	9.0	29.0	10	6	45	¥870
	SPSKH14	☆	3A-14	14	21.2	21.2	10.0	31.5	10	6	50	¥8.70
	SPSKH15	ŵ	3A-15	15	22.2	20.0	10.0	31.5	10	6	50	¥970
	SPSKH16	常	3A-16	16	24.2	20.0	11.0	31.5	10	6	60	¥970
	SPSKH17	177	3A-17	17	25.2	20.0	11.0	31.5	10	6	60	¥970
	SPSKH19	☆	3A-19	19	28.2	22.0	13.0	35.0	10	6	85	¥1,030
	SPSKH21	垃	3A-21	21	29.2	23.0	13.0	35.0	10	6	90	¥1,090
	SPSKH22	샵	3A-22	22	30.2	23.0	14.0	35.0	10	6	95	¥1,130
	SPSKH23	公	3A-23	23	32.2	24.0	14.0	35.0	10	6	85	¥1,210





							the state of the s	
インパクト用			ープタイプ)/IMPA	CT SOC	KET (DEE	P TYPE)	The second
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	D_1mm	D_2 mm	Amm	Lmm	A	∏g	メーカー希望小売価格
3A-08L	8	13.0	19.2	6.0	55.0	10	50	¥1,280
3A-10L	10	15.5	19.2	8.0	55.0	10	55	¥1,280
3A-12L	12	19.2	19.2	9.0	55.0	10	80	¥1,280
3A-13L	13	20.2	20.2	9.0	55.0	10	90	¥1,350
3A-14L	14	21.2	21.2	10.0	55.0	10	95	¥1,350
3A-17L	17	25.2	20.0	11.0	55.0	10	140	¥1,520
3A-19L	19	28.2	22.0	13.0	55.0	10	150	¥1,660
3A-21L	21	29.2	23.0	13.0	55.0	10	160	¥1,770



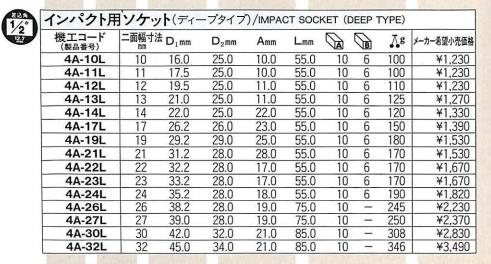
インパクト	用ン	ノケット		/IN	IPACT :	SOCKE	T				7
機工コード	統	製品番号	二面幅寸法	$D_1 mm$	D_2mm	Amm	L _{mm}	(A)	B	⊼g	メーカー希望小売価格
SPSNH10	☆	4A-10	10	16.0	25.2	9.0	38.0	10	6	70	¥920
SPSNH11	垃	4A-11	11	17.5	25.2	10.0	38.0	10	6	75	¥920
SPSNH12	公	4A-12	12	19.5	25.2	11.0	38.0	10	6	80	¥920
SPSNH13	☆	4A-13	13	21.0	25.2	11.0	38.0	10	6	80	¥920
SPSNH14	介	4A-14	14	22.0	25.2	12.0	38.0	10	6	80	¥920
SPSNH15	公	4A-15	15	23.0	25.2	12.0	38.0	10	6	80	¥980
SPSNH16	垃	4A-16	16	24.0	25.2	12.0	38.0	10	6	80	¥980
SPSNH17	ŵ	4A-17	17	26.2	26.2	13.0	40.0	10	6	100	¥980
SPSNH19	垃	4A-19	19	29.2	29.2	14.0	40.0	10	6	130	¥1,020
SPSNH21	立	4A-21	21	32.2	28.0	15.0	40.0	10	6	130	¥1,090
SPSNH22	ŵ	4A-22	22	32.2	27.0	15.0	40.0	10	6	135	¥1,120
SPSNH23	公	4A-23	23	33.2	28.0	15.0	40.0	10	6	135	¥1,190
SPSNH24	☆	4A-24	24	35.2	28.0	16.0	42.0	10	6	160	¥1.190
SPSNH26	슙	4A-26	26	38.2	30.0	18.0	44.0	10	6	200	¥1,300
SPSNH27	ŵ	4A-27	27	39.2	31.0	18.0	44.0	10	6	210	¥1,540
SPSNH30	47	4A-30	30	42.2	32.0	20.0	46.0	10	6	225	¥1,900
SPSNH32	公	4A-32	32	45.2	34.0	20.0	46.0	10	6	275	

インパクト用ソケット SOCKET FOR IMPACT WRENCH

SOCKET FOR IMPACT WRENCH









A	101	
6A-36		

4"	インパクト用	シ	/ケット/	MPACT S	SOCKE	Т						
20	機工コード	統一	製品番号	二面幅寸法	$D_{1}mm$	D_2 mm	Amm	Lmm	Ø	B	∏g .	メーカー希望小売価格
	SPSQH17	☆	6A-17	17	27.5	38.0	13.0	50.0	5	3	255	¥1,870
1	SPSQH19	☆	6A-19	19	30.5	38.0	14.0	50.0	5	3	255	¥1,870
[SPSQH21	☆	6A-21	21	33.0	38.0	15.0	50.0	5	3	260	¥1,870
	SPSQH22	☆	6A-22	22	34.5	38.0	15.0	52.0	5	3	275	¥1,870
	SPSQH23	☆	6A-23	23	36.0	38.0	15.0	52.0	5	3	275	¥2,000
1	SPSQH24	☆	6A-24	24	38.0	38.0	16.0	52.0	5	3	290	¥2,000
	SPSQH25	合	6A-25	25	40.0	40.0	19.0	55.0	5	3	341	¥2,130
I	SPSQH26	☆	6A-26	26	40.0	40.0	19.0	55.0	5	3	335	¥2,130
1	SPSQH27	☆	6A-27	27	42.0	40.0	19.0	55.0	5	3	360	¥2,130
	SPSQH28	☆	6A-28	28	45.0	40.0	19.0	55.0	5	3	400	¥2,260
1	SPSQH29	☆	6A-29	29	44.0	40.0	19.0	55.0	5	3	380	¥2,260
1	SPSQH30	☆	6A-30	30	46.0	40.0	20.0	55.0	5	3	380	¥2,260
Ī	SPSQH32	☆	6A-32	32	48.0	42.0	20.0	55.0	5	3	420	¥2,400
. [SPSQH34	☆	6A-34	34	52.5	44.0	22.0	58.0	5	3	550	¥2,650
	SPSQH35	☆	6A-35	35	52.5	44.0	22.0	58.0	5	3	500	¥2,650
Ì	SPSQH36	☆	6A-36	36	54.0	46.0	22.0	58.0	5	3	570	¥2,790
- 1	SPSQH38	☆	6A-38	38	57.0	48.0	22.0	58.0	5	_	630	¥3,330
	SPSQH41	☆	6A-41	41	60.0	50.0	22.0	58.0	5	-	770	¥3,620
	SPSQH46	☆	6A-46	46	65.0	50.0	22.0	60.0	5	_	790	



6A-35L

TC	_	\sim	-
Dı		0	Da
. —	_	~	1



			7 (
D.	VI.	1	D.
7		V	٦,
	XI o	¥	Di

3/4"	インパクト月	月ン	ノケット(ディープ:	タイプ)	/IMPAC	T SOC	KET (I	DEEP	TYPE)	
19.0	機工コード	統一	製品番号	二面幅寸法	D_{1} mm	D_2 mm	Amm	Lmm	(A)	∏g	メーカー希望小売価格
	SPDQH19	公	6A-19L	19	29.0	38.0	14.0	85.0	5	380	¥2,510
	SPDQH21	ŵ	6A-21L	21	31.5	38.0	15.0	85.0	5	400	¥2,510
	SPDQH22	ŵ	6A-22L	22	33.0	38.0	15.0	85.0	5	410	¥2,510
	SPDQH24	☆	6A-24L	24	36.0	38.0	17.0	100.0	5	530	¥2,780
	SPDQH26	ŵ	6A-26L	26	38.0	38.0	19.0	100.0	5	540	¥3,060
	SPDQH27	ŵ	6A-27L	27	40.0	40.0	19.0	100.0	5	620	¥3,470
	SPDQH30	☆	6A-30L	30	44.0	40.0	21.0	100.0	5	620	¥4,190
	SPDQH32	\$	6A-32L	32	46.5	40.0	21.0	100.0	5	650	¥4,460
	SPDQH35	☆	6A-35L	35	50.0	40.0	23.0	100.0	5	680	¥4,600
	SPDQH36	☆	6A-36L	36	52.0	40.0	23.0	100.0	5	610	¥4,740
	SPDQH41	ŵ	6A-41L	41	59.0	45.0	23.0	100.0	5	760	¥6,260
	SPDQH46	ŵ	6A-46L	46	65.0	45.0	23.0	100.0	5	835	¥7,660

3/"	インパクト月	用ソケッ	/ (インフ	トーナットュ	専用)/B	UDD W	HEEL SOC	CKET	
3/4"	機工コード (製品番号)	二面幅寸注	∄ D₁mm	D_2mm	Amm	Lmm	Sa .	Дg	メーカー希望小売価
1	6A-17B	17	38.0	38.0	41.0	66.0	5	370	¥4.070
	6A-19B	19	38.0	38.0	41.0	66.0	5	340	¥4,070
	6A-20B	20	38.0	38.0	41.0	66.0	5	315	¥4,070
	6A-21B	21	40.0	38.0	41.0	66.0	5	340	¥4.070

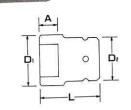


1"

8A-46

0

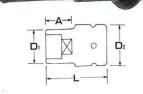




インパクト用	ソケット/	MPACT	SOCKET						
機工コード(製品番号)	二面幅寸法	D_1 mm	D_2mm		Amm	Lmm		⊼g	メーカー希望小売価格
8A-17	17	33.0	48.0		13.0	58.0	5	460	¥3,740
8A-19	19	33.5	48.0	-	14.0	58.0	5	470	¥3,740
8A-21	21	36.0	48.0		15.0	58.0	5	475	¥3,740
8A-22	22	37.5	48.0		15.0	58.0	5	480	¥3,740
8A-23	23	39.0	48.0		15.0	58.0	5	474	¥3,950
8A-24	24	40.0	48.0		17.0	58.0	5	470	¥3,890
8A-26	26	42.5	48.0		17.0	58.0	5	475	¥3,950
8A-27	27	45.0	48.0		17.0	58.0	5	500	¥3,950
8A-28	28	48.0	48.0		17.0	58.0	5	528	¥3,950
8A-29	29	48.0	48.0		17.0	58.0	5	521	¥3,950
8A-30	30	49.0	50.0		17.0	58.0	5	560	¥3,950
8A-32	32	52.0	50.0		21.0	65.0	5	680	¥3,950
8A-35	35	55.0	52.0		23.0	65.0	5	710	¥3,950
8A-36	36	56.0	54.0		23.0	65.0	5	790	¥4,250
8A-38	38	58.0	54.0		25.0	70.0	5	835	¥4,400
8A-41	41	62.0	55.0		25.0	70.0	5	900	¥4,960
8A-46	46	69.0	52.0		25.0	73.0	5	1,000	¥6,500
8A-50	50	74.0	52.0		28.0	78.0	3	1,160	¥7,930
8A-54	54	79.0	52.0		28.0	78.0	3	1,200	¥9,200
8A-55	55	81.0	52.0		28.0	78.0	3	1,210	¥9,920
8A-58	58	84.0	52.0		28.0	78.0	2	1,270	¥10,200
8A-60	60	87.0	55.0		30.0	80.0	2	1,520	¥11,600
8A-63	63	92.0	55.0		32.0	82.0	2	1,710	
8A-65	65	94.0	60.0		35.0	85.0	2	1,910	¥14,100
8A-70	70	99.0	60.0		35.0	90.0	2	2,270	¥16,700

機工コード (製品番号)	二面幅寸法	D_1mm	D_2 mm	Amm	Lmm	Ø	⊼g	メーカー希望小売価本
8A-24L	24	37.0	48.0	17.0	100.0	5	680	¥5,380
8A-26L	26	40.0	48.0	19.0	100.0	5	740	¥5,380
8A-27L	27	41.5	48.0	19.0	100.0	5	760	¥5,380
8A-30L	30	45.5	48.0	21.0	100.0	5	820	¥5,660
8A-32L	32	48.0	48.0	21.0	100.0	5	890	¥5,660
8A-35L	35	52.0	52.0	28.0	100.0	5	1,080	¥5,940
8A-36L	36	54.0	52.0	28.0	100.0	5	1,030	¥5,940
8A-38L	38	56.0	52.0	28.0	100.0	5	1,050	¥6,640
8A-41L	41	59.0	52.0	28.0	100.0	5	1,020	¥7,720
8A-46L	46	66.0	52.0	28.0	100.0	5	1,130	¥9,200





機工コード	二面幅寸法	D	D ₂ mm	Amm	Lmm	D	Ţφ	メーカー希望小売価
(製品番号)	mm		D ₂ 111111	Aiiiii		A	990	アーカー和里が元回り
8A-32T	32	48.0	48.0	22.0	80.0	5	800	¥3,950
8A-35T	35	50.0	50.0	28.0	80.0	5	840	¥3,950
8A-38T	38	55.0	52.0	28.0	80.0	5	870	¥4,400
8A-41T	41	58.0	52.0	28.0	80.0	5	870	¥4.960

機工コード (製品番号)	二面幅寸法	$D_1 mm$	D_2mm	Amm	Lmm	A	⊼g	メーカー希望小売価格
8A-17B	17	40.0	48.0	41.0	72.0	5	550	¥4,400
8A-17.5B	17.5	40.0	48.0	41.0	72.0	5	550	¥4,400
8A-19B	19	43.0	48.0	41.0	72.0	5	580	¥4,530
8A-20B	20	45.0	48.0	41.0	72.0	5	600	¥4,530
8A-21B	21	46.0	48.0	41.0	72.0	5	610	¥4,530
8A-21.5B	21.5	46.0	48.0	410	72.0	5	610	¥4 530

インパクト用ソケット SOCKET FOR IMPACT WRENCH





ホイルナッ	トコンビソク	アット		/[DUAL O	PENING	G IMPA	CT SO	CKET
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	D_1 mm	D_2 mm	$A_1 mm$	A_2 mm	Lmm	A	⊼g	メーカー希望小売価格
8A-3517	35)×17	50.0	50.0	12.5	38.5	85.0	5	880	¥5,830
8A-3820	38×20	55.0	50.0	14.0	38.0	85.0	5	920	¥6,790
8A-4119	41)×19	58.0	50.0	13.0	42.5	90.0	5	1,060	¥7,250
8A-4121	(41)×[21]	58.0	50.0	12.5	42.5	90.0	5	1 040	¥6.930

※中型・大型トラック等のホイルナット説着に使用する専用ソケットです。アウターナット・インナーナットの説着が1ヶのソケットで作業ができます。

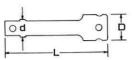


_ A			
	/	\sim	T
D ₁		0	Dz
	1	ہہ	+

1/2"	インパク	ト用ソク	ケット(1	2角)/IMF	PACT SO	CKET (1	2pt.)	W.L.	
981	製品番号	二面幅寸法	$D_1 mm$	D_2 mm	Amm	Lmm	SA.	⊼kg	メーカー希望小売価格
	12D-41	41	70.0	85.0	25.0	80.0	1	2.0	¥21,000
	12D-46	46	74.0	85.0	27.0	80.0	1	2.1	¥21,000
	12D-50	50	80.0	85.0	30.0	90.0	1	2.3	¥24,800
	12D-54	54	85.0	85.0	32.0	95.0	1	2.6	¥24,800
	12D-55	55	85.0	85.0	32.0	95.0	1	2.6	¥26,500
	12D-58	58	90.0	85.0	32.0	95.0	1	2.8	¥29,100
	12D-60	60	92.0	85.0	35.0	100.0	1	3.0	¥31,100
	12D-63	63	97.0	85.0	35.0	100.0	1	3.1	¥33,900
	12D-65	65	100.0	85.0	35.0	110.0	1	3.7	¥38,000
	12D-67	67	106.0	85.0	37.0	110.0	1	4.0	¥42,600
	12D-70	70	109.0	85.0	37.0	115.0	1	4.3	¥46,000
	12D-71	71	110.0	85.0	39.0	115.0	1	4.3	¥48,900
	12D-75	75	114.0	85.0	39.0	120.0	1	4.7	¥54,100
	12D-77	77	116.0	85.0	41.0	120.0	1	4.8	¥62,000
	12D-80	80	120.0	85.0	43.0	125.0	1	5.2	¥64,700
	12D-85	85	127.0	85.0	46.0	130.0	1	5.8	¥67,100
	12D-90	90	132.0	85.0	49.0	135.0	1	6.3	¥71,500
	12D-95	95	137.0	85.0	52.0	140.0	1	6.8	¥77,000
	12D-100	100	147.0	85.0	55.0	150.0	1	8.5	¥86,300
	12D-105	105	152.0	85.0	59.0	160.0	1	9.5	¥92,000
	12D-110	110	162.0	85.0	62.0	165.0	1	11.2	¥97,800
	12D-115	115	167.0	85.0	65.0	170.0	1	11.8	¥103,500
	12D-120	120	172.0	85.0	69.0	175.0	1	12.6	¥109,300

※パワーレンチにもご使用していただけます。



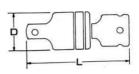




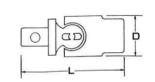


0

0













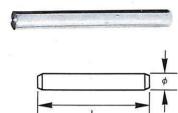


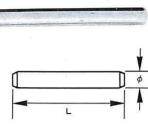
機エコード	統一	製品番号	差込角mm Irout Across (not)	D_{mm}	dmm	Lmm	A	⊼g	メーカー希望小売価格
SPEK100	☆	AE30-100	9.5(%)	19.0	12.5	100.0	5	90	¥2,420
SPEN075	☆	AE40-075	12.7(1/2)	25.0	16.5	75.0	5	140	¥2,450
SPEN100	☆	AE40-100	12.7(1/2)	25.0	16.5	100.0	5	160	¥2,580
SPEN150	☆	AE40-150	12.7(1/2)	25.0	16.5	150.0	5	215	¥3,190
SPEQ150	☆	AE60-150	19.0(3/4)	37.0	25.5	150.0	2	535	¥4,660
		AE80-200	25.4(1)	50.0	33.5	200.0	2	1,300	¥7,990

インパ	インパクト用ユニバーサルジョイント/IMPACT UNIVERSAL JOINT												
機工コード	統一	製品番号	差込角mm Input Across (nch)	Dmm	L _{mm}	A	B	⊼g	メーカー希望小売価格				
SPJK	☆	AJ30	9.5(3/8)	23.0	50.0	5) -	80	¥4,370				
SPJN	☆	AJ40	12.7(1/2)	33.0	86.0	5	6	300	¥5,980				
SPJQ	☆	AJ60	19.0(3/4)	43.0	108.0	2	- 3	665	¥8,650				
		AJ80	25.4(1)	54.0	138.0	2	-	1,430	¥12,800				

機工コード	統	製品番号	規格mm	Dmm	Lmm	SA.	⊼g	メーカー希望小売価格
SPANK (12.7m× 9.5m)	4	AA43	Standard (inch) 12.7(½)回 9.5(%)凸	25.0	38.0	5	80	¥2,160
SPANQ(12.7m×19.5m)	-		12.7(%)四 19.0(%)凸		42.0	5	110	¥2.630
SPAQN (19.0m×12.7m)			19.0(%)四 12.7(%)凸		50.0	5	170	¥2,630
SPAQY (19.0m×25.4m)			19.0(%)四 25.4(1)凸		60.0	5	330	¥4,200
SPAYQ(25.4m×19.4m)	4	AA86	25.4(1)凹19.0(¾)凸	46.5	63.0	5	415	¥4,200

SOCKET FOR IMPACT WRENCH





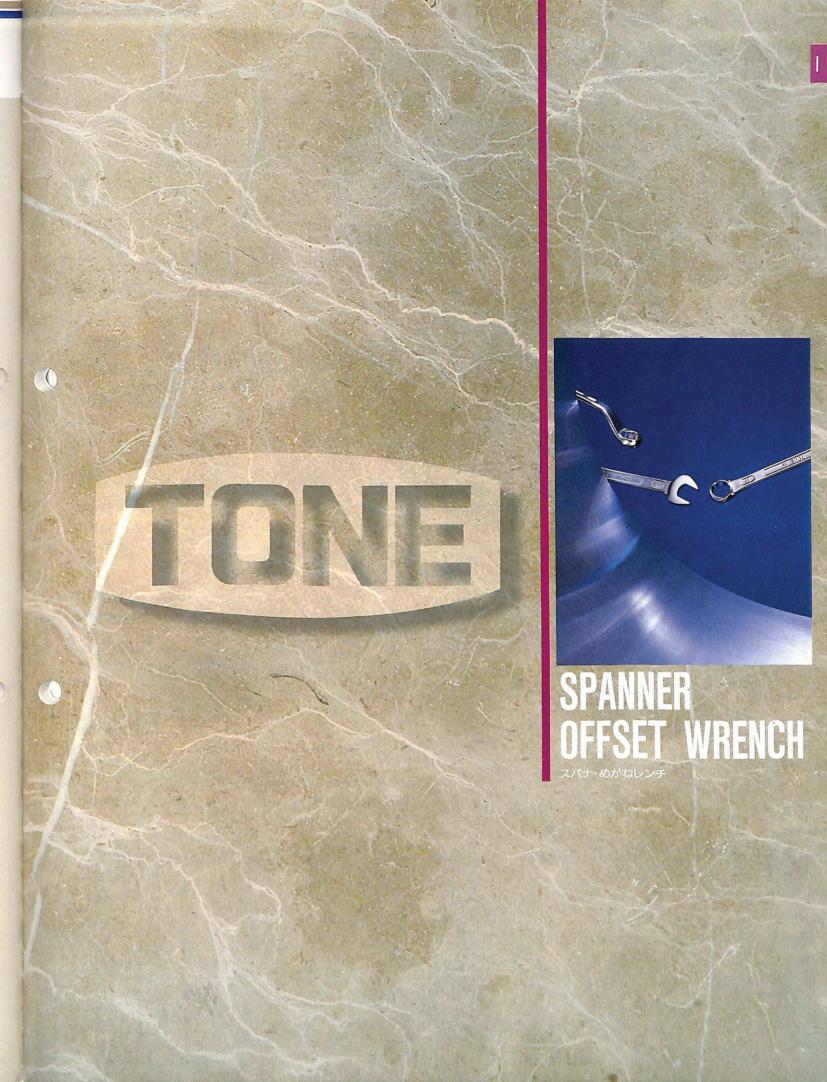
製品番号	$oldsymbol{\phi}$ mm	Lmm	発注単位	メーカー希望小売価格
PIN3016S	3.0	16	10	¥1,000
PIN3018S	3.0	18	10	¥1,000
PIN3020S	3.0	20	10	¥1,000
PIN3522S	3.5	22	10	¥1,000
PIN3525S	3.5	25	10	¥1,000
PIN3529S	3.5	29	10	¥1,000
PIN5029S	5.0	29	10	¥1,000
PIN5034S	5.0	34	10	¥1,000
PIN5036S	5.0	36	10	¥1,000
PIN5040S	5.0	40	10	¥1,000
PIN5044S	5.0	44	10	¥1,000
PIN5540S	5.5	40	10	¥1,000
PIN5544S	5.5	44	10	¥1,000
PIN5547S	5.5	47	10	¥1,000
PIN5550S	5.5	50	10	¥1,000



製品番号	W _{mm}	dmm	発注単位	メーカー希望小売価格
RING P14S	2.4	13.8	10	¥1,500
RING P16S	2.4	15.8	10	¥1,500
RING P18S	2.4	17.8	10	¥1,500
RING P22S	3.5	21.7	10	¥1,500
RING P24S	3.5	23.7	10	¥1,500
RING P28S	3.5	27.7	10	¥1,500
RING P30S	3.5	29.7	10	¥1,750
RING P32S	3.5	31.7	10	¥1,750
RING P36S	3.5	35.7	10	¥1,750
RING P40S	3.5	39.7	10	¥1,750
RING W29S	5.33	39.64	10	¥2,250
RING W30S	5.33	43.82	10	¥2,250
RING W31S	5.33	46.99	10	¥2,250
RING W32S	5.33	50.16	10	¥2,250

*価格は10本単位の価格です。

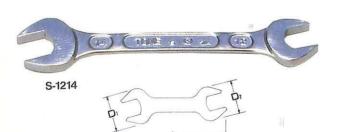
適用サイズ分類	ピン	オーリング	適用サイズ分類	ピン	オーリング	適用サイズ分類	ピン	オーリング
3A-06~12	PIN3016S	RING P14S	6A-41L~46L	PIN5040S	RING P36S	4AH-17L	PIN3525S	RING P245
3A-13~17	PIN30185	RING P16S	6A-17B~21B	PIN5034S	RING P30S	6AH-14~27	PIN5036S	RING P325
3A-19~23	PIN3020S	RING P18S	6AD-14X	PIN5034S	RING P32S	8AH-19~32	PIN5547S	RING W315
3A-08L~12L	PIN3016S	RING P14S	6AD-17L~22L	PIN5034S	RING P32S	8AH-36	PIN5550S	RING W325
3A-13L~17L	PIN30185	RING P16S	8A-17~29	PIN5544S	RING W30S	AE30-100	PIN3016S	RING P165
3A-19L~21L	PIN3020S	RING P18S	8A-30~35	PIN5547S	RING W31S	AE40-075~150	PIN3522S	RING P225
4A-10~17	PIN3522S	RING P22S	8A-36~41	PIN5550S	RING W32S	AE60-150	PIN5034S	RING P305
4A-19~27	PIN3525\$	RING P24S	8A-46~63	PIN5547S	RING W31S	AE80-200	PIN5547S	RING W315
4A-30~32	PIN3529\$	RING P28S	8A-65~70	PIN5550\$	RING W32S	AA43·AA46	PIN3522S	RING P225
4A-10L~17L	PIN35228	RING P22S	8A-24L~32L	PIN5544S	RING W30S	AA64	PIN5029S	RING P285
4A-19L~27L	PIN3525S	RING P24S	8A-35L~46L	PIN5547S	RING W31S	AA68	PIN5034S	RING P305
6A-17~24	PIN50348	RING P30S	8A-17B~21.5B	PIN5544S	RING W30S	AA86	PIN5540S	RING W295
6A-26~32	PIN5036S	RING P32S	8A-32T~41T	PIN55478	RING W31S	AJ30	PIN30185	RING P165
6A-34~36	PIN5040S	RING P36S	8A-3517~4121	PIN5547S	RING W31S	AJ40	PIN3525S	RING P245
6A-38~46	PIN5044S	RING P40S	4AH-05~14	PIN3522S	RING P22S	AJ60	PIN5036S	RING P325
6A-19L~26L	PIN50345	RING P30S	4AH-17	PIN3525\$	RING P24S	AJ80	PIN55478	RING W315
6A-27L~38L	PIN5036S	RING P32S	4AH-05L~14L	PIN35225	RING P22S			



120 SPANNER - OFFSET WRENCH







機工コード 20M SET No. ●セット重量:0.55kg A:30

スパナセット(スタンダードタイプ)/SPANNER SET (STANDARD) 入組内容/Contents:二面幅寸法mm ○·数 メーカー希望小売価格 8 x 9 10 x 12 12 x 14 14 x 17 17 x 19 21 x 23 ¥5.080

機工コード **25M** SET No.

スパナセット(スタンダードタイプ)/SPANNER SET (STANDARD) 入組内容/Contents:二面幅寸法mm ○数 メーカー希望小売価格 5.5×7 8×9 10×12 11×13 12×14 14×17 ¥4.250

機工コード **30M** SET No.

・セット重量:0.66kg A:30

スパナセット(スタンダードタイプ)/SPANNER SET (STANDARD) 入組内容/Contents:二面幅寸法mm 入数 メーカー希望小売価格 8 × 9 10 × 12 12 × 14 14 × 17 19 × 21 23 × 26 ¥5,320

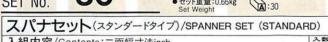
機エコード **35M** SET No.



スパナセット(スタンダードタイプ)/SPANNER SET (STANDARD) 入組内容/Contents:二面幅寸法mm 入数 メーカー希望小売価格 5.5×7 8×10 11×13 12×14 17×19 22×24 ¥5,080

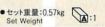
機工コード **30** SET No.





入組内容/Contents:二面幅寸法inch 入数 メーカー希望小売価格 $\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$ $\frac{19}{32} \times \frac{5}{8}$ $\frac{11}{16} \times \frac{3}{4}$ $\frac{25}{32} \times \frac{7}{8}$ $\frac{15}{16} \times 1$ ¥7,000

機工コード SS700N ・セット重量:0.57kg Set Weight



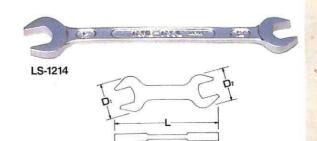
スパナセット(スタンダードタイプ)/SPANNER SET (STANDARD) 入組内容/Contents:二面幅寸法mm ○数 メーカー希望小売価格 5.5×7 8×10 10×12 11×13 12×14 14×17 17×19 ¥6,400

機工コード	統一	製品番号	二面幅寸法	D_1 mm	D_2mm	Lmm	P	B	⊼g	メーカー希望小売価格
WSPD5.57	ů	S-5.507	5.5× 7	13.0	16.0	100.0	10	6	15	¥580
WSPD0607	삽	S-0607	6× 7	14.0	16.0	100.0	10	6	15	¥580
WSPD0809	ů	S-0809	8× 9	18.0	20.0	110.0	10	6	20	¥580
WSPD0819	†	S-0810	8×10	18.0	22.0	120.0	10	6	30	¥610
WSPD1012	ŵ	S-1012	10×12	22.0	26.5	125.0	10	6	40	¥630
WSPD1013	ģ	S-1013	10×13	22.0	28.5	135.0	10	6	60	¥830
WSPD1113	ŵ	S-1113	11×13	24.0	28.5	135.0	10	6	50	¥830
WSPD1214	ů	S-1214	12×14	26.5	30.5	140.0	10	6	65	¥830
WSPD1317	ů	S-1317	13×17	28.5	36.5	165.0	10	6	95	¥940
WSPD1417	ŵ	S-1417	14×17	30.5	36.5	165.0	10	6	100	¥940
WSPD1719	ŵ	S-1719	17×19	36.5	40.0	185.0	10	6	140	¥1,110
WSPD1921	ŵ	S-1921	19×21	40.0	44.5	200.0	10	6	170	¥1,220
WSPD2123	ů	S-2123	21×23	44.5	48.0	215.0	10	6	200	¥1,460
WSPD2224	ŵ	S-2224	22×24	46.5	50.5	226.0	10	6	220	¥1,600
WSPD2326	ŵ	S-2326	23×26	48.0	55.0	230.0	10	6	260	¥1,600
WSPD2427	å	S-2427	24×27	50.5	56.0	245.0	10	6	320	¥1,960
WSPD2730	ń	S-2730	27×30	56.0	62.0	270.0	10	6	425	¥2,370



0



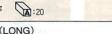




機エコード **45M** SET No.

●セット重量:0.34kg (A):20

スパナ・めがねレンチ



スパナセット(ロングタイプ)/SPANNER SET (LONG)		
入組内容/Contents:二面幅寸法mm	入数 Q'ty	メーカー希望小売価格
5.5×7 8×10 10×12 11×13 12×14 14×17	6	¥5,020

50M 機工コード

入組内容/Contents:二面幅寸法mm

●セット重量:0.7kg (A):20

スパナセット(ロングタイプ)/SPANNER SET (LONG) る。整メーカー希望小売価格 8 × 9 10 × 12 12 × 14 14 × 17 19 × 21 23 × 26 ¥6,330

機工コード **55M** SET No.

●セット重量:0.57kg A:20

スパナセット(ロングタイプ)/SPANNER SET (LONG)		TO SEE SEE
入組内容/Contents:二面幅寸法mm	入数 Q'ty	メーカー希望小売価格
5.5×7 8×10 11×13 12×14 17×19 22×24	6	¥5,960

機工コード LS700N ・セット重量: 0.63kg Set Weight

入組内容/Contents:二面幅寸法mm	入数 Q'ty	メーカー希望小売価格
5.5×7 8×10 10×12 11×13 12×14 14×17 17×19	7	¥7,650

スパナ(ロ	ング)/SPANNE	R (LON	G)					
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	$D_1 mm$	D_2 mm	Lmm	B	B	∏g	メーカー希望小売価格
LS-5.507	5.5× 7	13.0	16.0	115.0	10	6	20	¥650
LS-0607	6× 7	14.0	16.0	115.0	10	6	20	¥650
LS-0809	8× 9	18.0	20.0	125.0	10	6	30	¥700
LS-0810	8×10	18.0	22.0	135.0	10	6	35	¥700
LS-1012	10×12	22.0	26.5	145.0	10	6	50	¥750
LS-1013	10×13	22.0	28.5	155.0	10	6	60	¥930
LS-1113	11×13	24.0	28.5	155.0	10	6	55	¥930
LS-1214	12×14	26.5	30.5	170.0	10	6	70	¥930
LS-1317	13×17	28.5	36.5	195.0	10	6	105	¥1,080
LS-1417	14×17	30.5	36.5	195.0	10	6	105	¥1,080
LS-1719	17×19	36.5	40.0	215.0	10	6	140	¥1,250
LS-1921	19×21	40.0	44.5	235.0	10	6	180	¥1,330
LS-2123	21×23	44.5	48.0	245.0	10	6	200	¥1,660
LS-2224	22×24	46.5	50.5	250.0	10	6	250	¥1,820
LS-2326	23×26	48.0	54.0	275.0	10	6	280	¥1,960



122 SPANNER • OFFSET WRENCH

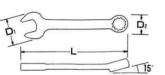








MS-14







2600M

機工コード MS100 ・セット重量:1.2kg Set Weight



OLI IIII	Set weight	VAI-0		
片目片ロスパナセット/co	OMBINATION	WRENCH SET		
入組内容/Contents:二面幅寸法mm			入数 Q'ty	メーカー希望小売価
8×8 10×10 11×11 12×12 13 19×19 21×21 22×22	3×13 14×14	17×17	10	¥11,440
IJAIJ LINEI LEALL			1	

片目片ロスパナセット/COMBINATION WRENCH SET		
入組内容/Contents:二面幅寸法mm	入数 Q'ty	メーカー希望小売価格
10×10 11×11 12×12 13×13 14×14 17×17	6	¥5,700

機工コード MS700N ・セット重量:0.67kg SET No. MS700N

片目片ロスパナセット/COMBINATION WRENCH SE	Т	
入組内容/Contents:二面幅寸法mm	入数 Q'ty	メーカー希望小売価格
8×8 10×10 12×12 13×13 14×14 17×17 19×19	7	¥7,950

10000		ACTION AND		V 4.45.11 7.1.12.	VA. 11.		0.000			
片目片	+	ロスパ	ナ/CON	BINAT	ION W	RENCH		NY		
機エコード	統一	製品番号	二面幅寸法	$D_1 mm$	D_2 mm	L _{mm}	Ø	B	⊼g	メーカー希望小売価格
WSPC06	☆	MS-06	6× 6	13.0	10.5	90.0	10	6	10	¥770
WSPC07	☆	MS-07	7× 7	15.0	11.5	95.0	10	6	20	¥770
WSPC08	公	MS-08	8× 8	17.0	13.0	100.0	10	6	20	¥770
WSPC09	☆	MS-09	9× 9	19.0	14.5	110.0	10	6	30	¥770
WSPC10	☆	MS-10	10×10	21.0	15.5	115.0	10	6	30	¥900
WSPC11	☆	MS-11	11×11	23.0	16.5	130.0	10	6	40	¥900
WSPC12	☆	MS-12	12×12	25.5	18.0	140.0	10	6	40	¥900
WSPC13	삽	MS-13	13×13	27.5	19.0	150.0	10	6	60	¥1,030
WSPC14	☆	MS-14	14×14	29.5	21.0	170.0	10	6	80	¥1,030
WSPC15	쇼	MS-15	15×15	31.5	23.0	180.0	10	6	90	¥1,230
WSPC17	☆	MS-17	17×17	36.0	25.5	208.0	10	6	120	¥1,300
WSPC19	-	MS-19	19×19	40.0	28.0	234.0	5	6	150	¥1,540
WSPC21	-	MS-21	21×21	44.5	30.0	260.0	5	6	200	¥1,800
WSPC22	-	MS-22	22×22	46.5	32.0	280.0	5	6	230	¥1,950
WSPC24	☆	MS-24	24×24	50.5	35.0	310.0	5	6	280	¥2,440
WSPC27	ŵ	MS-27	27×27	56.0	37.5	360.0	5	6	420	¥3,520
WSPC30	☆	MS-30	30×30	62.0	43.0	390.0	5	6	520	¥4,600
WSPC32	公	MS-32	32×32	67.0	47.0	390.0	5	6	700	¥5,080



めがねレンチセット(45°ロング)/OFFSET WRENCH SET 入組内容/Contents:二面幅寸法mm		メーカー希望小売価格
8×9 10×12 11×13 14×17 19×21 22×24 23×26 24×27	8	¥17,400

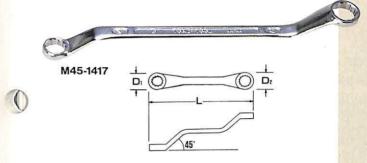
機工コード**2700M** ・セット電量: 1.9kg Set Weight SET No. 2700M ・ケース する 15:00 Set Weight Set Weigh

	Case Size	MAI.O		
めがねレンチセット(45°ロング)/OFFSET WR	ENCH SET (4	15° LC	ONG)
入組内容/Contents:二面幅寸法mm			入数 Q'ty	メーカー希望小売価格
8 × 10 11 × 13 12 × 14 14 × 17 19 ×	22 24×27		6	¥12 000

機工コード **2600M** ・セット重量: 2.0kg Set Weight ・ケース寸法: 395×90×50 Case Size

Case Size	Service and the service of the servi	
めがねレンチセット(45°ロング)/OFFSET WRENCH SE	T (45° L0	ONG)
入組内容/Contents:二面幅寸法mm		メーカー希望小売価格
10×12 12×14 14×17 17×19 19×21 23×26	6	¥12,200





機エコード **2600** SET No.

●セット重量: 2.3kg Set Weight ●ケース寸法: 395×90×50 Case Size

めがねレンチセット(45°ロング)/OFFSET WRENCH SET (45° LONG)											
入組内容	容/Conter	nts:二面幅	寸法inch			入数 Q'ty	メーカー希望小売価格				
%×1/16	1/2×9/16	5/8×11/16	$\frac{3}{4} \times \frac{25}{32}$	13/ ₁₆ ×7/ ₈	¹⁵ / ₁₆ ×1	6	¥15,800				

-31			45°ロンク	63						T
機エコート	統一	製品番号	二面幅寸法	$D_1 mm$	D_2mm	Lmm	(P)	B	₹g	メーカー希望小売価格
WDEDL5.57	☆	M45-5.507	5.5× 7	10.0	11.5	151.0	1.0	6	30	¥1,220
WDEDL080	3 ☆	M45-0809		13.0	14.5	182.0	10	6	50	¥1,220
WDEDLO81) ☆	M45-0810	8×10	13.0	15.5	184.0	10	6	50	¥1,260
WDEDL101	2 4	M45-1012	10×12	15.5	18.0	194.0	10	6	65	¥1,260
WDEDL101	3	M45-1013	10×13	15.5	19.0	196.0	10	6	70	¥1,370
WDEDL111	} ☆	M45-1113	11×13	16.5	19.0	198.0	1.0	6	70	¥1,370
WDEDL1214	☆	M45-1214	12×14	18.0	21.0	220.0	10	6	100	¥1,370
WDEDL131	☆	M45-1317	13×17	19.0	25.5	247.0	10	6	140	¥1,530
WDEDL1417	\	M45-1417	14×17	21.0	25.5	248.0	10	6	140	¥1,530
WDEDL1719	☆	M45-1719	17×19	25.5	28.0	280.0	10	6	200	¥1,790
WDEDL1721	☆	M45-1721	17×21	25.5	30.0	298.0	10	6	270	¥2,170
WDEDL1921	☆	M45-1921	19×21	28.0	30.0	307.0	10	6	240	¥2,170
WDEDL1922	4	M45-1922	19×22	28.0	32.0	307.0	10	6	270	¥2,170
WDEDL1924	쇼	M45-1924	19×24	28.0	35.0	332.0	1.0	6	320	¥2,550
WDEDL2123	\$	M45-2123	21×23	30.0	33.0	320.0	10	6	350	¥2,550
WDEDL2126	☆	M45-2126	21×26	30.0	36.5	354.0	10	6	405	¥2,790
		M45-2224	22×24	32.0	35.0	324.0	10	6	330	¥2,790
WDEDL2326	☆	M45-2326	23×26	33.0	36.5	348.0	10	6	400	¥3,200
WDEDL2427	☆	M45-2427	24×27	35.0	37.5	350.0	10	6	440	¥3,200
WDEDL2430	\	M45-2430	24×30	35.0	43.0	389.0	6	-	560	¥3,850
WDEDL2629	☆	M45-2629	26×29	36.5	42.0	385.0	6	()	560	¥4,030
WDEDL2632	. ☆	M45-2632	26×32	36.5	47.0	392.0	6	_	590	¥4,310
WDEDL2730) ☆	M45-2730	27×30	39.0	43.0	391.0	6	-	595	¥4,460
WDEDL2732	☆	M45-2732	27×32	39.0	47.0	413.0	6	-	700	¥4,530
WDEDL2932	☆	M45-2932	29×32	42.0	47.0	415.0	6	1000	585	¥4,740
WDEDL3032	4	M45-3032	30×32	43.0	47.0	420.0	6	-	750	¥4,880
WDEDL323	j ☆	M45-3235	32×35	47.0	52.0	430.0	6	_	890	¥5,290
WDEDL3236	ġ ☆	M45-3236	32×36	47.0	53.0	430.0	6	_	910	¥5,570
WDEDL354	-	M45-3541	35×41	52.0	60.0	456.0	2	8	1100	¥6,380

機工コード (製品番号)	二面幅寸法 inch	D_1mm	D_2mm	Lmm	B	B	∏g	メーカー希望小売価格
MB45-1214	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	15.0	17.5	176.0	10	6	65	¥1,630
MB45-1618	1/2×9/16	19.5	21.5	209.0	10	6	115	¥1,770
MB45-2022	5/8×11/16	23.5	25.5	245.0	10	6	160	¥1,910
MB45-2425	$\frac{3}{4} \times \frac{25}{32}$	28.0	28.5	286.0	10	6	280	¥2,200
MB45-2628	13/ ₁₆ ×7/ ₈	30.0	32.0	331.0	10	6	380	¥3,000
MB45-3032	15/16×1	34.5	36.0	375.0	10	6	490	¥3,660

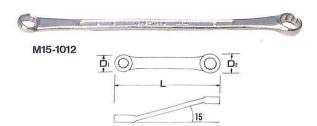
¥3,670 ¥3,780 ¥3,910 ¥4,030











幾工コー SET No.	M465	
J_ 1 1101		

●セット重量:0.25kg Set Weight	B
-----------------------------	---

めがねレンチセット(45°ショート)/OFFSET WRENCH SET	(45°SI	HORT)
入組内容/Contents:二面幅寸法mm	入数 Q'ty	メーカー希望小売価格
8×9 10×12 11×13 12×14 14×17	5	¥6,300

	めがね	レ	ンチ(45	。 ジョート)/	OFFSE	T WRE	NCH (45°SH	ORT)			
	機工コード 無製品番号		二面幅寸法	$D_{1}mm$	D_2mm	L _{mm}	B	B	✓ g メーカー希望小売価格			
	WDFDS5.57	☆	M46-5.507	5.5× 7	10.0	11.5	104.0	10	6	20	¥1,270	
1	WDFDS0809	公	M46-0809	8× 9	13.0	14.0	105.0	10	6	20	¥1,270	
1	WDFDS1012	☆	M46-1012	10×12	15.5	18.0	115.0	10	6	35	¥1,290	
1	WDFDS1113	ŵ	M46-1113	11×13	16.5	19.0	115.0	10	6	40	¥1,340	
1	WDFDS1214	☆	M46-1214	12×14	18.0	21.0	130.0	10	6	55	¥1,340	
I	WDFDS1417	☆	M46-1417	14×17	21.0	25.5	145.0	10	6	80	¥1,590	
	WDFDS1921	公	M46-1921	19×21	28.0	30.0	175.0	10	6	150	¥2,160	

機工コード M156 ・セット重量: 1.6kg Set Weight ・ケース マは: 395×90×50 Cace Size

入組内容/Contents:二面幅寸法mm	入数	メーカー希望小売価格
バルド・147 Contents・二国福 7 Zimii	Q'ty	7 77 加重了元國

機工コード (製品番号)	二面幅寸法	$D_1 mm$	D_2mm	Lmm	Sa)	B	⊼g	メーカー希望小売価格
M15-1012	10×12	15.5	18.0	192.0	10	6	60	¥1,300
M15-1113	11×13	16.5	19.0	193.0	10	6	60	¥1,400
M15-1214	12×14	18.0	21.0	223.0	10	6	95	¥1,400
M15-1417	14×17	21.0	25.5	253.0	10	6	140	¥1,600
M15-1921	19×21	28.0	30.0	329.0	10	6	220	¥2,270
M15-2224	22×24	32.0	35.0	333.0	10	6	290	¥2,790







機エコード RMC103	●セット重量: 0.6kg Set Weight	A :6		
板ラチェットレンチセット		NG WRENCH		
入組内容/Contents:二面幅寸法mm			Q'ty	メーカー希望小売価格
8×10 12×14 13×17			3	¥12,000

機工コード RMC105 ・セット重量:0.72kg Set Weight

板ラチェットレンチ/RATCHET RING WRENCH



製品番号 | 二面幅寸法 D₁mm D₂mm A₁: A₂ Lmm | A D T A M J A D A M J A M J A D A M J A

RMC-5.507	5.5×7	15.3	16.4 7.4	8.3	108.0	10	6	61
RMC-0810	8×10	18.0	21.5 7.4	8.3	120.0	10	6	75
RMC-1012	10×12	20.1	22.7 7.4	8.3	140.0	10	6	86
RMC-1214	12×14	24.0	28.5 7.4	8.3	170.0	10	6	200
RMC-1317	13×17	26.0	31.5 7.4	8.3	200.0	10	6	290

板ラチェットレンチセット/RATCHET RING WRENCH SET		337 (4.1
入組内容/Contents:二面幅寸法mm	入数 Q'ty	メーカー希望小売価格
5,5×7 8×7 10×12 12×14 14×17	5	¥19,500



RMC103

RMC-1012









WRWF5.57

WRWF1214

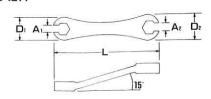
重量:0.34kg	OB



フレアナットレンチセット/FLARE NUT WRENCH SET		
入組内容/Contents:二面幅寸法mm	入数 Q'ty	メーカー希望小売価格
10×11(7/6) 12×14 17×19	3	¥7,500

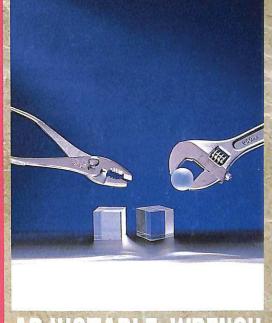


M26-1214



フレアナット	レンチ/F	LARE	NUT V	VRENC	H					
機工コード(製品番号)	二面幅寸法					L _{mm}	Q _A	B	Дg	メーカー希望小売価格
M26-1011	10×11(7/16)	21.0	22.0	6.5	7.0	155.0	10	6	75	¥2,130
M26-1012	10×12	21.0	24.0	6.5	8.0	155.0	10	6	75	¥2,270
M26-1214	12×14	24.0	27.0	8.0	9.0	160.0	10	6	105	¥2,530
M26-1719	17×19	30.5	33.0	11.0	12.0	165.0	10	6	130	¥3,320

※適用車種サイズ一覧表はP152に記載しております。

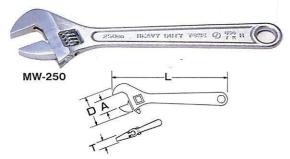


127

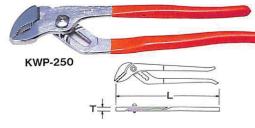
ADJUSTABLE WRENCH PLIER

Eンキレンチ・プライヤ類

モンキレンチ・プライヤ類 ADJUSTABLE WRENCH・PLIER



CP-200	5
0. 200	
	T









モンキレ	ンチ(目標	盛り付)/A	DJUSTA	ABLE V	VRENC	Н			- 11:	
機工コード	製品番号	目盛表示	D _{mm}	Amm	T _{mm}	Lmm	Ø	B	⊼g	メーカー希望小売価格
WAAA100H ☆	MW-100	0~12	33.5	14.0	9.0	110.0	_	6	50	¥2,530
WAAA150H A	MW-150	0~20	47.0	20.0	10.0	159.0	-	6	120	¥2,530
WAAA200H ☆	MW-200	0~25	57.5	24.0	13.0	208.0	-	6	240	¥2,660
WAAA250H ☆	MW-250	0~30	70.0	29.0	15.0	258.0	-	6	400	¥3,590
WAAA300H A	MW-300	0~35	83.0	34.0	18.0	308.0	_	6	650	¥4,660
WAAA375H ☆	MW-375	0~45	104.0	44.0	23.0	385.0	1	-	1,200	¥9,320
WAAA450H △	MW-450	0~55	120.0	53.0	27.0	465.0	1	-	2,100	¥12,500

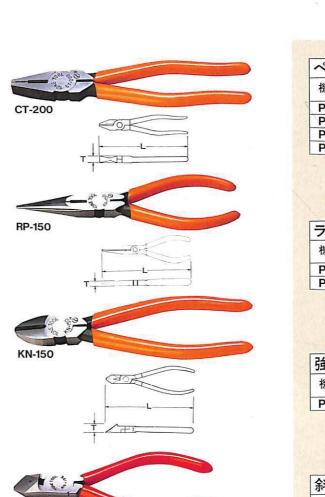
コンビネー	-シ	ョンプライ	T/COMBINATION	N PLIEF	}			7
機工コード	統一	製品番号	切断可能径mm	T_{mm}	L _{mm}	B	⊼g	メーカー希望小売価格
PCP 150	ŵ	CP-150	2.0	10.0	158.0	6	135	¥1,230
PCP 200	☆	CP-200	2.6	11.0	203.0	6	210	¥1,450

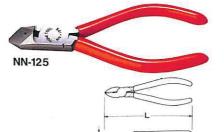
ウォーター	ポ	ンププライ	ヤ(強力	フタイプ)/	'ADJUS	TABLE I	PLIER		
機工コード	統一	製品番号	仕	様	T_{mm}	L _{mm}	B	⊼g	メーカー希望小売価格
PWPMB250K	쇼	KWP-250	強力型(溝	付5段階機構)	10.5	255.0	6	410	¥2,750

セーフティ	プ	ライヤ/SAF	ETY PLIE	:R			-		4
機工コード	統	製品番号	仕	様	Tmm	Lmm	B	⊼g	メーカー希望小売価格
PWKMB250T	☆	SWP250		枚合せ機構 整幅8段階)	8.5	250.0	. 6	350	¥3,960

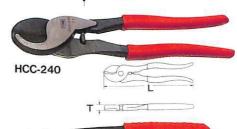
グリッププラ	ライヤ/GRIP	PLIER					
機工コード	最大丸径mm	最大締付力kg	切断可能径mm	Lmm	B	⊼g	メーカー希望小売価格
GP-250	40.0	1,200	2.0	220.0	6	530	¥4,830

スナップリン	ノグプライ	イヤ/SNAP RIN	G PRIER				
機工コード	仕様	Dmm	Tmm	L _{mm}	B	Дg	メーカー希望小売価格
SPS-175	軸用	3.4~5.5	9.0	175.0	6	130	¥3,050
SPH-175	穴用	3.4~5.5	9.0	180.0	6	130	¥3,050











ペンチ/LIN	IE' I	MAN PLIER	THE N					- NW 12
機工コード	統一	製品番号	切断可能径mm	T _{mm}	Lmm	B	⊼g	メーカー希望小売価格
PSPB150	☆	CT-150	2.0	12.5	160.0	6	200	¥2,530
PSPB175	☆	CT-175	2.6	13.5	185.0	6	280	¥2,790
PSPB200	☆	CT-200	3.2	14.5	210.0	6	330	¥3,320
PSPB250	쇼	CT-250	4.0	16.5	260.0	6	590	¥6,670

ラジオペン	ノチ	NEEDLE !	NOSE PLIER					
機工コード	統	製品番号	切断可能径mm	T _{mm}	Lmm	B	⊼g	メーカー希望小売価格
PRPB125	☆	RP-1 25	1.2	9.0	139.0	6	110	¥2,180
PRPB150	☆	RR-1 50	1.2	10.0	160.0	6	135	¥2,420

強力ニック	% /I	DIAGONAL (CUTTING PLIEF	3			AL PA	
機工コード	統一	製品番号	切断可能径mm	Tmm	Lmm	B	⊼g ~	メーカー希望小売価格
PHNB150	☆	KN-150	1.8	11.0	160.0	6	165	¥2,530

斜ニッパ/	DIA	GONAL CUT	TTING PLIER	1-1-1		2	100	
機工コード	統一	製品番号	切断可能径mm	T _{mm}	Lmm	B	⊼g	メーカー希望小売価格
PDNB125	44	NN-125	1.2	14.0	130.0	6	90	¥2,290

ラチェットケーブルカッター/RATCHET CABLE CUTTER										
機工コード (製品番号)	被覆外径mm	Tmm	Lmm	B	√g	メーカー希望小売価格				
RCC-32	32.0	45.0	230.0	6	520	¥32,800				
RCC-42	42.0	48.0	260.0	6	1,170	¥42,400				

※切断可能ケーブルの種類:IV·CV·DV·VVR(軟鋼線600Vまで) ※硬鋼線、鋼心アルミより線(ACSR)、鉄線、ビアノ線は切断できません。また、活線の切断には使用しないで下さい。 ※This cutter is unfit for cutting hard copper wire, stranded aluminium wire with steel coor (ACSR), iron wire or piano wire. Do not use on live erectrcal circuits.

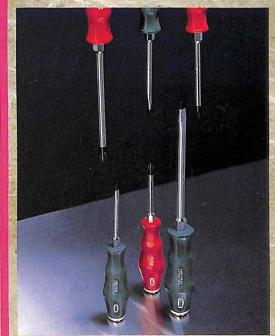
ハンディケー	ブルカッター/HAN	DY CABLE	CUTTER	6.7		
機工コード (製品番号)	被覆外径mm	Tmm	Lmm	B	⊼g	メーカー希望小売価格
HCC-240	13.0	15.0	240.0	6	445	¥5,720

無切断可能ケーブルの種類:IV・CV・DV・VVR(軟銅線600Vまで) ※硬銅線、銅心アルミより線(ACSR)、鉄線、ピアノ線は切断できません。また、活線の切断には使用しないで下さい。 ※This cutter is unfit for cutting hard copper wire, stranded aluminium wire with steel coor (ACSR), iron wire or piano wire.

Do not use on live erectrcal circuits.

ミニカッタ-	-/	MINI CUTTE	R				Ven-
機工コード	統一	製品番号	切断線種類:切断可能径mm	Lmm	B	⊼g	メーカー希望小売価格
CHCS200	슈	MCS-200	軟鋼線:4.0	215.0	6	275	¥1,700
CHCH200	☆	MCH-200	硬鋼線:2.0/軟鋼線:4.0	210.0	6	200	¥2,420





SCREWDRIVER MISCELLANEOUS TOOL

くライバー・特殊ツール

プラスチック柄・丸軸ドライバー SCREWDRIVER



PD8







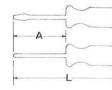


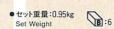




プラスチック柄・角軸ドライバー SCREWDRIVER







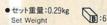


パワードライバーセット/POWER DRIVER S 入組内容/Contents:先端規格・(軸長m)	入数 Q'ty	メーカー希望小売価格
○0.8×5.5(75) ⊕No1(75) ○1.0×6.0(100) ⊕No2(100) ○1.2×8.0(150) ⊕No3(150) ○0.8×6.0(25) ⊕No2(25) スタビードライバー	8	¥7,710

パワード	ライバー(貫	通)/PC	OWER	DRIVER	(THR	DUGH 7	TYPE)
機工コード(製品番号)	先端規格mm	軸径mm	Amm	L_{mm}	A	⊼g	メーカー希望小売価格
PMD-075	⊝0.8×5.5	5.5	75.0	167.0	6	80	¥870
PMD-100	⊖1.0×6.0	6.0	100.0	198.0	6	120	¥1,040
PMD-150	⊝1.2×8.0	8.0	150.0	258.0	6	190	¥1,470
PPD-001	⊕No.1	5.5	75.0	167.0	6	80	¥890
PPD-002	⊕No.2	6.0	100.0	198.0	6	120	¥1,080
PPD-003	⊕No.3	8.0	150.0	258.0	6	190	¥1,510

パワースタビードライバー/POWER STUBBY DRIVER										
機工コード (製品番号)	先端規格mm	軸径mm	Amm	L _{mm}	SA.	⊼g	メーカー希望小売価格			
PSD-M2	⊝0.8×6.0	6.0	25.0	81.0	6	40	¥660			
PSD-P2	⊕No.2	6.0	25.0	81.0	6	40	¥680			

機エコード LD2





長軸ドライバーセット/LONG SCREWDRIVER SET							
入組内容/Contents:先端規格·(軸長mm)	入数 Q'ty	メーカー希望小売価格					
○0.8×6.0(270) ⊕No.2(270)	2	¥2,900					

長軸ドライバー/LONG SCREWDRIVER									
機工コード (製品番号)	先端規格mm	軸径mm	Amm	Lmm	DA	⊼g	メーカー希望小売価格		
LD-M	⊕0.8×6.0	6.0	270.0	400.0	12	140	¥1,450		
LD-P	⊕No.2	6.0	270.0	400.0	12	140	¥1,450		

機工コード KD6 SET No. KD6



貫通ドライバーセット/SCREWDRIVER SET							
入組内容/Conten	ts:先端規格·(軸長mm)	入数 Q'ty	メーカー希望小売価格				
○0.6×4.9(75)			V4 700				
○0.8×6.0(100) ○1.0×9.0(150)		6	¥4,730				

プラスチック柄・角軸ドライバー SCREWDRIVER







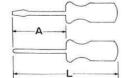




	1011	
YMD-150		
2	1080	
YPD-003		







-	
=	
CD12	







機工コード(製品番号)	先端規格mm	軸面幅 寸法mm	A_{mm}	Lmm		B	Λg	メーカー希望小売価格
KMD-075	○0.6×4.9	5.0	76.0	152.0	12	6	55	¥520
KMD-100	⊕0.8×6.0	6.0	102.0	194.0	12	6	100	¥720
KMD-150	⊝1.0×9.0	8.0	153.0	260.0	6	6	190	¥1,060
KPD-001	⊕No.1	5.0	75.0	151.0	12	6	55	¥530
KPD-002	⊕No.2	6.0	100.0	192.0	12	6	100	¥760
KPD-003	(+)No.3	8.0	150.0	260.0	6	6	190	¥1,080

スタビードライバー/STUBBY DRIVER									
機工コード(製品番号)	先端規格mm	軸面幅 寸法mm	Amm	L _{mm}	S)	B	⊼g	メーカー希望小売価格	
SD-M	⊖1.0×6.0	6.0	25.0	70.0	12	6	45	¥460	
SD-P	⊕No.2	6.0	25.0	70.0	12	6	45	¥480	

機工コード	CCDO
機工コード SET No.	2207



超ミニスタビードライバーセット/STUBBY DRIVER SET							
入組内容/Contents:先端規格・(軸長mm)	入数 Q'ty	メーカー希望小売価格					
○0.8×7.2(14) ⊕No.2(14)	2	¥830					

超ミニスタ	タビードライ	·/S	TUBBY	DRIV	ER		
機工コード (製品番号)	先端規格mm	軸面幅 寸法mm	Amm	Lmm	Sa .	⊼g	メーカー希望小売価格
SSD-M2	⊝0.8×7.2	6.0	14.0	30.0	12	15	¥410
SSD-P1	⊕No.1	6.0	14.0	30.0	12	20	¥410
SSD-P2	⊕No.2	6.0	14.0	30.0	12	20	¥410

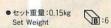
割柄ドライバー(貫通)/HEAVY DUTY SCREWDRIVER (THROUGH TYPE)								
機工コード (製品番号)	先端規格mm	軸面幅 寸法mm	Amm	L _{mm}	DA	B	√g	メーカー希望小売価格
YMD-150	⊝1.0×9.0	8.5	150.0	275.0	12	6	240	¥2,550
YPD-003	⊕No.3	8.5	150.0	275.0	12	6	240	¥2,650

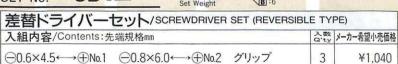
●セット重量:0.5kg

貫通長軸ドライバーセット/LONG SCREWDRIVER SET (THROUGH TYPE)								
700	入組内容/Conten	入数 Q'ty	メーカー希望小売価格					
The second second	⊝1.0×9.0(280)	⊕N₀.2(280)	⊕No.3(280)	3	¥4,620			

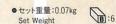
貫通長軸	ドライバー	/LONG	SCREV	VDRIVER (THE	OUGH TYPE)	- 140
機工コード (製品番号)	先端規格mm	軸面幅 寸法mm	Amm	Lmm	⊼g	メーカー希望小売価格
KLD-M3	⊝1.0×9.0	8.0	280.0	387.0	250	¥1,690
KLD-P2	⊕No.2	8.0	280.0	387.0	250	¥1,690
KLD-P3	⊕No.3	8.0	280.0	387.0	255	¥1,700

機工コード **CD12** SET No.





機工コード CDS2



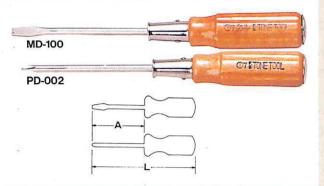


Set Weight Co		
差替スタビードライバーセット/STUBBY DRIVE	R (REVERSIBL	E TYPE)
入組内容/Contents:先端規格mm	入數 Q'ty	メーカー希望小売価値
○0.8×6.0←→⊕No.2 スタビーグリップ	2	¥690

※Gは通常仕様、Guckates The Packed Quantity with Normal Specifications, While Gundicates The Packed Quantity with POP Display Specifications.

134 SCREWDRIVER • MISCELLANEOUS TOOL ドライバー・特殊ツール

木柄・丸軸ドライバー SCREWDRIVER



特殊ツール MISCELLANEOUS TOOL











貫通ド	7	イバーバ	SCREWDRI	VER (THRO	JGH T	YPE)		
機エコード	統一	製品番号	先端規格mm	軸径mm	Amm	L _{mm}	A	⊼g	メーカー希望小売価格
HSDBF050	☆	MD-050	⊝0.6×4.5	5.0	51.0	154.0	12	70	¥400
HSDBF075	ŵ	MD-075	⊝0.7×5.5	5.5	76.0	179.0	12	75	¥430
HSDBF100	☆	MD-100	⊝0.8×6.0	6.0	102.0	218.0	12	100	¥530
HSDBF125	삽	MD-125	⊝0.9×7.0	7.0	127.0	264.0	6	160	¥800
HSDBF150	ů	MD-150	⊝1.0×8.0	8.0	152.0	289.0	6	190	¥840
HSDBF200	☆	MD-200	⊝1.1×9.0	9.0	203.0	352.0	6	290	¥1,180
HSDBC001	☆	PD-001	⊕No.1	5.0	76.0	179.0	12	70	¥440
HSDBC002	☆	PD-002	⊕No2	6.0	102.0	218.0	12	100	¥590
HSDRC003	4	PD-003	⊕No3	80	152.0	289 0	6	200	¥860

・セット重量:0.31kg Set Weight **国**:6

ボックスドライバーセット/NUT DRIVER	SET (DEER	P)
入組内容/Contents:二面幅寸法mm	入数 Q'ty	メーカー希望小売価格
8 10	2	¥3,680

ボックス	ドライバー(*	ディーフ	プタイプ	²)/NUT	DRIVE	R (DE	EP)
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	Dmm	Amm	Lmm	Ø.	⊼g	メーカー希望小売価格
BD-08L	8	12.0	60.0	260.0	12	150	¥1,820
BD-10L	10	14.0	60.0	260.0	12	160	¥2,090

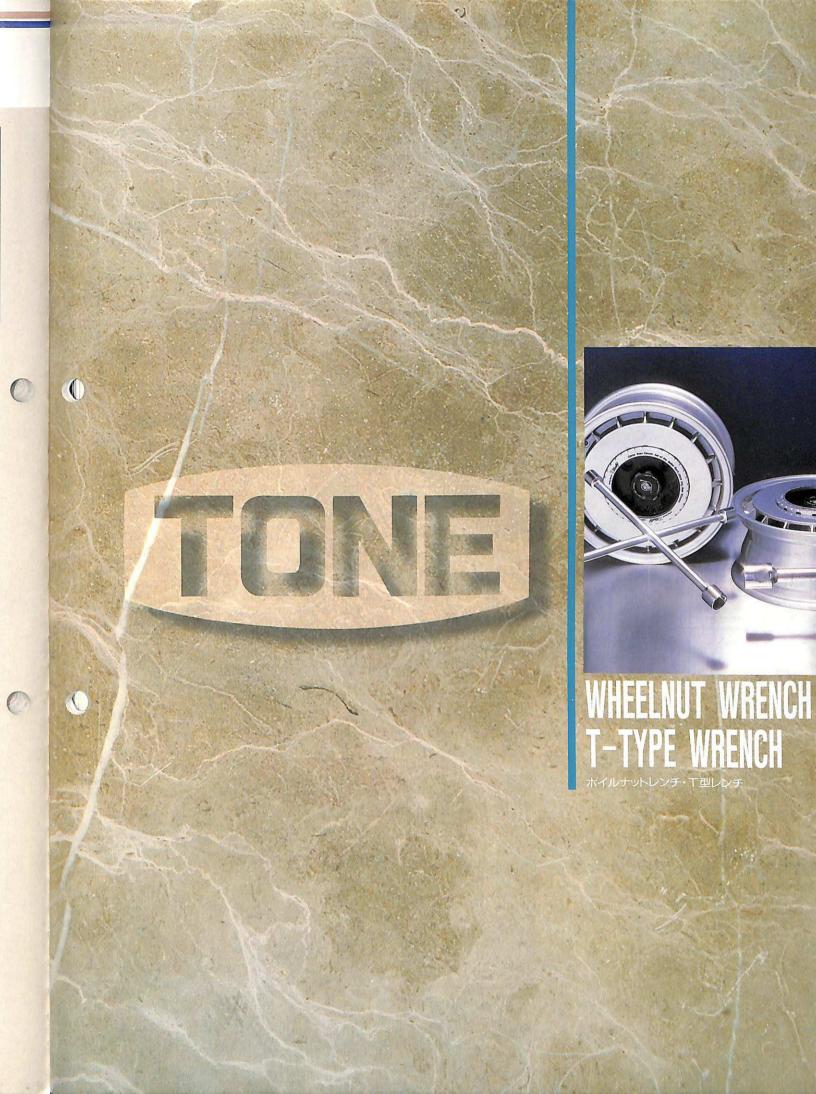
レギュレターフ	ック/REGULA	TOR H	ООК			
機工コード (製品番号)	軸径mm	Amm	Lmm	Ø	⊼g	メーカー希望小売価格
REH-150	2.0	60.0	140.0	12	10	¥490

クリップハンド	ル/CLIP HAND	LE				
機工コード (製品番号)	軸面幅 寸法mm	Amm	Lmm	S)	Дg	メーカー希望小売価格
CLH-200	8.5	120.0	211.5	12	90 .	¥1,490

ブレーキシュー語	凋整ツール/BR	AKE SH	IU ADJ	USTIN	G TOOL
機工コード (製品番号)	Amm	L _{mm}	()	Ţg	メーカー希望小売価格
BST-110	6.0	110.0	6	90	¥760

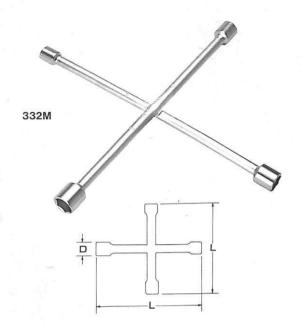
機工コード (製品番号)	規格 Standard	Lmm	B	⊼g	メーカー希望小売価格
BH-05	0.5ポンド (Ibs.)	290.0	6	420	¥2,670
BH-10	1.0ポンド (Ibs.)	325.0	6	740	¥2,920
BH-15	1.5ポンド (Ibs.)	375.0	6	1,050	¥3,600
BH-20	2.0ポンド (Ibs.)	375.0	6	1,210	¥4,110
BH-05B	0.5ポンド (Ibs.) (まるが HARTMER)	300.0	6	340	¥2,850

機工コード (製品番号)	規格 Standard	Lmm	B	⊼g	メーカー希望小売価格
BHC-05	0.5ポンド (lbs.)	280.0	6	323	¥3,200
BHC-10	1.0ポンド (lbs.)	300.0	6	533	¥3,500
BHC-15	1.5ポンド (lbs.)	300.0	6	857	¥4,400

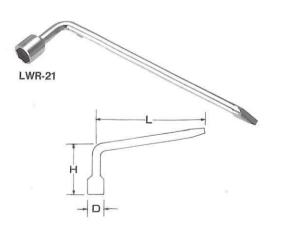


135

ホイルナットレンチ・丁型レンチ WHEELNUT WRENCH・T-TYPE WRENCH



HW-3217	A	
		ŤD



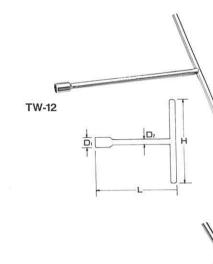
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	D_{mm}	L _{mm}		B	⊼kg	メーカー希望小売価格
	14	22.0	406.0				
331M	17	25.0	406.0	10	6	1.4	V4 900
33 IW	19	27.5	406.0	10	O	1.4	¥4,800
	21	30.0	406.0				
	17 25.0 406.0						
332M	19	27.5	406.0	10	6	1 5	¥5,150
332IVI	21	30.0	406.0	10		1.5	
	23	33.0	406.0				
	19	27.5	406.0				
22414	21	30.0	406.0	10	6	16	¥5,290
334M	23	33.0	406.0	10	O	1.6	+ 5,290
	26	36.0	406.0				

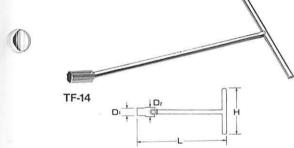
-	0300						
	素源田市	京都 サイン	7一些块	(+P152)	- 17 (1)	THI	# 7

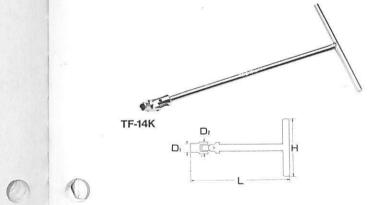
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	D_{mm}	A_{mm}	Lmm	A	⊼kg	メーカー希望小売価格
HW-3217	32×17	25.0	330.0	600.0	10	3.7	¥7,590
HW-3517	35×17	25.0	330.0	600.0	10	4.1	¥7,330
HW-3820	38×20	25.0	330.0	600.0	10	4.1	¥7,710
HW-4121	(41)×21	25.0	445.0	600.0	10	4.8	¥8,660
HW-2326	23×26	19.0	300.0	450.0	10	1.8	¥4,500

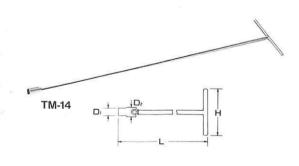
機工コード(製品番号)	二面幅寸法	D_{mm}	Hmm	L _{mm}	A	B	⊼g	メーカー希望小売価格
LWR-19	19	27.5	80.0	275,0	50	6	450	¥1,490
LWR-21	21	30.0	80.0	276.0	50	6	470	¥1,490

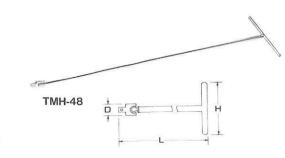
※適用車種サイズ一覧表はP152に記載しております。











機工コード (製品番号)	二面幅寸	± D₁mm	D_2mm	H_{mm}	L_{mm}		B	Дg	メーカー希望小売価格
TW-08	8	13.0	11.0	235.0	240.0	50	6	330	¥1,330-
TW-09	9	13.0	11.0	235.0	240.0	50	6	340	¥1,390
TW-10	10	15.0	11.0	235.0	241.0	50	6	350	¥1,390
TW-11	11	16.5	11.0	235.0	243.0	50	6	350	¥1,530
TW-12	12	17.5	11.0	235.0	248.0	50	6	360	¥1,530
TW-13	13	19.5	11.0	235.0	250.0	50	6	370	¥1,600
TW-14	14	22.0	12.7	260.0	265.0	50	6	530	¥1,600
TW-17	17	25.0	12.7	260.0	270.0	50	6	550	¥1,740
TW-19	19	27.5	14.0	310.0	298.0	30	6	770	¥1,960
TW-21	21	30.0	14.0	310.0	300.0	30	6	780	¥2,090
TW-22	22	32.0	16.0	330.0	326.0	20	6	1,080	¥2,300
TW-23	23	33.0	16.0	330.0	326.0	20	6	1,090	¥2,400
TW-24	24	33.0	16.0	330.0	327.0	20	6	1,100	¥2,400
TW-26	26	36.0	16.0	330.0	330.0	20	6	1,110	¥2,600

140	T	20 40					_		
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	$D_1 mm$	D_2 mm	H_{mm}	Lmm		P	⊼g	メーカー希望小売価格
TWS-10	10	14.5	8.0	150.0	250.0	50	6	165	¥1,390
TWS-12	10	17.5	10.0	150.0	250.0	50	6	250	¥1,420

機工コード (製品番号)	二面幅寸法	$D_{1}mm$	D_2mm	H_{mm}	L_{mm}		B		メーカー希望小売価格
TF-10	10	15.0	20.0	180.0	320.0	50	6	390	¥3,590
TF-11	11	16.2	20.0	180.0	320.0	50	6	400	¥3,590
TF-12	12	17.5	20.0	180.0	320.0	50	6	400	¥3,590
TF-13	13	18.8	20.0	180.0	320.0	50	6	400	¥3,850
TF-14	14	20.0	20.0	180.0	320.0	50	6	400	¥3,850
TF-17	17	24.0	24.0	190.0	350.0	30	6	575	¥4,140
TF-19	19	26.0	24.0	190.0	350.0	30	6	570	¥4,530

機工コード (製品番号)	二面幅寸法	$D_{1}mm$	D_2 mm	H_{mm}	L _{mm}		B	⊼g	メーカー希望小売価格
TF-10K	10	15.0	20.0	180.0	300.0	50	6	380	¥3,950
TF-12K	12	17.5	20.0	180.0	300.0	50	6	400	¥3,950
TF-14K	14	20.0	20.0	180.0	320.0	50	6	410	¥4,240
TF-17K	17	24.0	24.0	190.0	350.0	30	6	585	¥4,550
TF-19K	19	26.0	24.0	190.0	360.0	30	6	580	¥4,980

機工コード (製品番号)	二面幅寸法	D_1mm	$D_2 mm$	H_{mm}	Lmm	Sa .	∏g	メーカー希望小売価格
TM-10	10	15.0	20.0	180.0	650.0	10	700	¥4,730
TM-12	12	17.5	20.0	180.0	650.0	10	700	¥4,930
TM-14	14	20.0	20.0	180.0	650.0	10	730	¥4,930
TM-17	17	24.0	24.0	190.0	650.0	10	1,000	¥5,430

「型ミッショ	ン用ハンド	ル/T-TYPE	TRANSMI	SSION F	HANDLE		
機工コード (製品番号)	差込角mm	Dmm	Hmm	Lmm		√gg	メーカー希望小売価格
TMH-48	12.7	25.0	220.0	650.0	10	1,020	¥5,570

139

0

140 DISPLAY SET

販売店用ディスプレーセット

入組内容は売れ筋商品を厳選。 商品管理が容易で店頭効果も抜群。 大型ディスプレイースタンド2台付。

機エコード **DPS117** SET No.

● スタンド寸法: 1,824×435×1,720

製品番号	製品名 以ケット(学:3 色127ミリ)	入数
750M 35M	ソケットレンチセット(差込角12.7ミリ) スパナ6丁組(スタンダードタイプ)	1
MS106	片目片ロスパナ6丁組	1
M465	めがねレンチ5丁組(45°ショートタイプ)	1
2700M	めがねレンチ6丁組(45°ロングタイプ)	1
KD6	貫通ドライバー6本組	6
LD2	長軸ドライバー2本組	6
BD2	ボックスドライバー2本組	6
CD12	差替ドライバー(2本入り) 差替ドライバー(スタビー型)	6
CDS2 BPL700	ボールポイントし型レンチ7本組	6
K30	コンビネーションツールセット	1
DP-4D-08	ソケット(差込角12.7ミリ)	6
DP-4D-10	"	6
DP-4D-11	"	6
DP-4D-12 DP-4D-13	"	6
DP-4D-13	"	6
DP-4D-15	"	6
DP-4D-17	"	6
DP-4D-19	11	6
DP-4D-21	//	6
DP-4D-22	" -	6
DP-4D-23	"	6
DP-4D-24 DP-4D-26	"	6
DP-4D-26	//	6
DP-4D-20.6	スパークプラグ用ソケット(差込角12.7ミリ)	6
DP-371	ラチェットハンドル(差込角12.7ミリ)	6
DP-211	スピンナーハンドル(差込角12.7ミリ)	6
DP-310	T型スライドハンドル(差込角12.7ミリ)	6
DP-320	エクステンションバー(差込角12.7ミリ)	6
DP-321 DP-407	"	6
DP-BJ40	ボールジョイント(差込角12.7ミリ)	6
DP-4A-17L	インパクト(差込角12.7ミリ、ロング)	6
DP-4A-19L	"	6
DP-4A-21L	"	6
DP-4H-06	ヘキサゴンソケット(差込角12.7ミリ)	6
DP-4H-08	"	6
DP-4H-10	"	6
DP-S-5.507	スパナ(スタンダードタイプ)	6
DP-S-0809	"	6
DP-S-1012 DP-S-1113	"	6
DP-S-1214	"	6
DP-S-1417	//	6
DP-S-1921	//	6
DP-S-2224	"	6
DP-MS-10	片目片ロスパナ	6
DP-MS-12	"	6
DP-MS-13 DP-MS-14	"	6
DP-MS-14 DP-MS-17	"	6
DP-MS-17	"	6
DP-MS-21	"	6
DP-MS-22	"	6
DP-M45-1012	めがねレンチ(45゚ロングタイプ)	6
DP-M45-1113	"	6
DP-M45-1214	. "	6
DP-M45-1417	//	6
DP-M45-1719		6
DP-M45-1921 DP-M45-2224	"	6
DP-M45-2224 DP-M46-0809	がねレンチ (45°ショートタイプ)	6
DP-M46-1012	11	6
DP-M46-1113	"	6
DP-M46-1214	"	6
DP-M46-1417	//	6



製品番号	製品名	入数
DP-M15-1417	めがねレンチ(15 ロングタイプ)	6
DP-M15-2224	"	6
DP-M26-1011	フレアナットレンチ	6
DP-M26-1214	"	6
DP-M26-1719	"	6
DP-RMC-0810	板ラチェット	6
DP-RMC-1214	"	6
DP-RMC-1317	"	6
DP-KMD-075	貫通ドライバー(マイナス)	6
DP-KMD-100	//	6
DP-KMD-150	//	6
DP-KPD-001	貫通ドライバー(プラス)	6
DP-KPD-002	//	6
DP-KPD-003	//	6
DP-SD-M	スタビードライバー(マイナス)	6
DP-SD-P	スタビードライバー(プラス)	6
DP-YMD-150	割柄ドライバー(マイナス)	6
DP-YPD-003	割柄ドライバー(プラス)	6
DP-BCD-M1	ピスキャッチドライバー(マイナス)	6
DP-BCD-M2	"	6
DP-BCD-P1	ピスキャッチドライバー(プラス)	6
DP-BCD-P2	//	6
DP-MW-150	モンキレンチ用(目盛付)	6.
DP-MW-200	(アイレン)州(日亜11)	6
DP-MW-250	"	6
DP-NW-300	"	6
DP-CP-150	コンビネーションプライヤ	6
DP-CP-200	"	6
DP-KWP-250	ウォーターポンププライヤー(強力型)	6
DP-SPS-175	スナップリングプライヤ(軸用)	6
DP-SPH-175	スナップリングプライヤ(宍用)	6
DP-CT-150	ペンチ	6
DP-CT-150	"	6
	"	6
DP-CT-200		6
DP-RP-125	ラジオペンチ "	
DP-RP-150	// // // // // // // // // // // // //	6
DP-NN-125	斜ニッパ	6
DP-KN-150	強力ニッパ	6
DP-BH-05B	ネールハンマー(ブラックシャフト0.5ポンド)	6
DP-BH-10	片手ハンマー(ブラックシャフト1ポンド)	6
DP-LWR-21	L型レンチ(レバー付)	6
DP-TW-10	T型レンチ	3
DP-TW-12	"	3
DP-TW-14	//	3
DF-TF-12	T型フレックスレンチ	3
DP-331M	クロスリムレンチ	3



入組内容は売れ筋商品を厳選。 商品がフリスターパックだから、管理が容易で 店頭効果も抜群。 大型ディスプレースタンド付。

機エコード **DPS66M** SET No.

製品番号	製品名	入数
750M	ソケットレンチセット(差込角12.7ミリ)	4
800MISO	"	2
35M	スパナ6丁組(スタンダードタイプ)	2
30M	//	2
2700M	めがねレンチ6丁組(45°ロングタイプ)	2
2600M	//	2
W156	めがねレンチ6丁組(15°ロングタイプ)	2
M465	めがねレンチ5丁組(45"ショートタイプ)	2
MS100	片目片ロスパナ10丁組	2
CD6	貫通ドライバー6本組	6
DP-4D-08	ソケット(差込角12.7ミリ)	6
DP-4D-10	"	6
DP-4D-11	//	6
P-4D-12	"	6
DP-4D-13	"	6
DP-4D-14	"	6
)P-4D-17	"	6
DP-4D-19	"	6
DP-4D-21	"	6
DP-4D-22	"	6
DP-4D-23	"	6
DP-4D-24	"	6
DP-4D-24 DP-4D-26	"	6
DP-4D-27	"	6
DP-4D-27 DP-4D-30	"	
DP-4D-32	"	6
		6
DP-371	ラチェットハンドル(差込角12.7ミリ)	
DP-310	T型スライドハンドル(差込角12.7ミリ)	6
DP-211	スピンナーハンドル(差込角12.7ミリ)	6
DP-320	エクステンションバー(差込角12.7ミリ)	6
DP-321		6
DP-407	//	6
DP-308	ユニバーサルジョイント(差込角12.7ミリ)	6
DP-S-5.507	スパナ(スタンダードタイプ)	6
DP-S-0809	<i>"</i>	6
DP-S-1012	//	6
DP-S-1113	//	6
DP-S-1214	//	6
DP-S-1417	//	6
DP-M45-0809	めがねレンチ(45 ロングタイプ)	6
DP-M45-1012	"	6
DP-M45-1113	"	6
DP-M45-1214	"	6
DP-M45-1417	"	6
DP-M45-1719	//	6
DP-M45-1921	"	6
DP-M45-2224	"	6
DP-KMD-075	貫通ドライバー(マイナス)	6
DP-KMD-100	"	6
DP-KMD-150	"	6
DP-KPD-001	貫通ドライバー(プラス)	6
DP-KPD-002	"	6
DP-KPD-003	"	6
DP-SD-M	スタビードライバー(マイナス)	6
DP-SD-P	スタピードライバー(プラス)	6
DP-YMD-150	割柄ドライバー(マイナス)	6
DP-YPD-003	割柄ドライバー(プラス)	6
DP-MW-200	モンキレンチ(目盛付)	6
DP-MW-250	センキレンテ(日盛刊)	
		6
DP-MW-300	"	6
DP-CP-200	コンピネーションプライヤ	6
DP-RP-150	ラジオペンチ	6
DP-KN-150	強力ニッパ	6
DP-CT-175	ベンチ	6
DP-KWP-250	ウォーターポンププライヤ(強力型)	6

機工コード DPS70A SET No.

製品番号	製品名	入数
750M	ソケットレンチセット(差込角12.7ミリ)	4
1560M	ソケットレンチセット(差込角9.5ミリ)	2
H4680	ヘキサゴンソケットレンチセット(差込角12.7ミリ、ロング)	2
55M	スパナ6丁組(ロングタイプ)	2
45M	//	2
2700M	めがねレンチ6丁組(45"ロングタイプ)	2
2600M	//	2
M156	めがねレンチ6丁組(15"ロングタイプ)	2
M465	めがねレンチ5丁組(45"ショートタイプ)	2
M263	フレアナットレンチ3丁組(45 ショートライラ)	-
MS106	片目片ロスパナ6丁組	2
OP-3S-06		-
DP-3S-06 DP-3S-07	ソケット(差込角9.5ミリ)	6
	"	6
OP-3S-08	"	6
DP-3S-09	"	6
DP-3S-10	//	6
DP-3S-11	// -	6
DP-3S-12	"	6
DP-3D-13	//	6
DP-3D-14	"	6
DP-3D-15	- //	6
OP-4D-17	ソケット(差込角12.7ミリ)	6
DP-4D-19	// // (EEA/12.727)	6
DP-4D-19 DP-4D-21	"	-
		6
DP-4D-22	"	6
DP-4D-24	//	6
DP-3S-08L	ディープソケット(差込角9.5ミリ)	6
DP-3S-10L	//	6
DP-3S-12L	"	6
DP-3D-14L	"	6
OP-3P-20.6	スパークプラグ用ソケット(差込角9.5ミリ)	6
DP-271	ラチェットハンドル(差込角9.5ミリ)	6
DP-305	エクステンションバー(差込角9.5ミリ)	6
DP-306	//	6
DP-371	ラチェットハンドル(差込角12.7ミリ)	6
DP-371 DP-320	エクステンションバー(差込角12.7ミリ)	-
DP-320 DP-321	エグステンションハー(左込用12.7ミリ)	-6
		6
DP-407	// - * * * / = * * / = * * * * * * * * * * *	6
DP-LS-0809	スパナ(ロングタイプ)	6
DP-LS-1012	//	6
DP-LS-1113	"	6
DP-LS-1214	//	6
DP-LS-1417	//	6
DP-M45-0809	めがねレンチ(45"ロングタイプ)	6
DP-M45-1012	//	6
DP-M45-1113	"	6
DP-M45-1214	"	6
DP-M45-1417	"	6
DP-M45-1719	6	6
DP-M45-1921	"	6
DP-M45-2224	"	6
DP-KMD-075	貫通ドライバー(マイナス)	1
		6
DP-KMD-100		6
DP-KMD-150	//	6
DP-KPD-001	貫通ドライバー(プラス)	6
DP-KPD-002	//	6
DP-KPD-003	//	6
DP-SD-M	スタピードライバー(マイナス)	6
DP-SD-P	スタビードライバー(プラス)	6
DP-YMD-150	割柄ドライバー(マイナス)	1 6
DP-YPD-003	割柄ドライバー(マイノス)	_
		6
DP-MW-200	モンキレンチ(目盛付)	6
DP-MW-250	//	6
DP-MW-300	//	6
DP-CP-200	コンピネーションプライヤ	6
DP-RP-150	ラジオペンチ	6
DP-KN-150	強カニッパ	6
DD OT 175	ベンチ	
DP-CT-175	~/1	6



142 DISPLAY SET



DB3000



DB4000



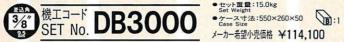
DB5000

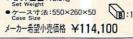


DB6000



DB7000





ソケットハンドルディスプレーセット(卓上型)/	SOCKET & ACC. DISPLAY SET (DESKTOP TYPE)
入組内容/Contents:二面幅寸法mm	ハンドル内容/Description:製品番号
6角(pt.)5.56 7 8 9 各10コ	No.271 No.231 各2本
12角(pt.)10 11 12 13 14 各10コ	No.305 No.306 各2本
12角(pt.)17 19 各8コ	No.BJ30 2⊐
12角(pt.)21 22 各7コ	No.48 No.58 No.68 各2コ
ディスプレースタンド付 with DISPLAY STAND	



Set Weight

・ケース寸法:550×260×55
Case Size メーカー希望小売価格 ¥88,000

ソケットディスプレーセット(卓上型)/SOCKET DISPLAY SET (DESKTOP TYPE) 入組内容/Contents:二面幅寸法mm

12角(pt.) 8 10 12 13 14 17 各10コ 12角(pt.) 11 19 21 22 23 24 26 27 30 32 各5コ ディスプレースタンド付/with DISPLAY STAND



●セット重量:14.5kg

●ケース寸法:550×260×90 B:1 メーカー希望小売価格 ¥133,400

ヘキサゴンディスプレーセット(卓上型)/HEX.SOCKET & ACC. DISPLAY SET(DESKTOP TYPE)

人組內容/Contents:品名·二面幅	寸法mm·製品番号	
ヘキサゴンソケット(強力型)	3 4 5 6 8 10 12	各5コ
ドライバービットセット	M2 P2	各5コ
ヘキサゴンソケット	3 4 5 6 8 10 12 14 17	各5コ
ドライバービットソケット	M2 P2	各2コ
ヘキサゴンソケット(ロング)	6L 8L 10L	各3コ
ボールポイントL型セット	No.BPL700	3SET
ナイフレンチ	No.A W600	3SET
ディスプレースタンド付 with DISPLAY STAND	1	



● セット重量:15.8kg Set Weight ● ケース寸法:550×260×50 Case Size メーカー希望小売価格 ¥108,900

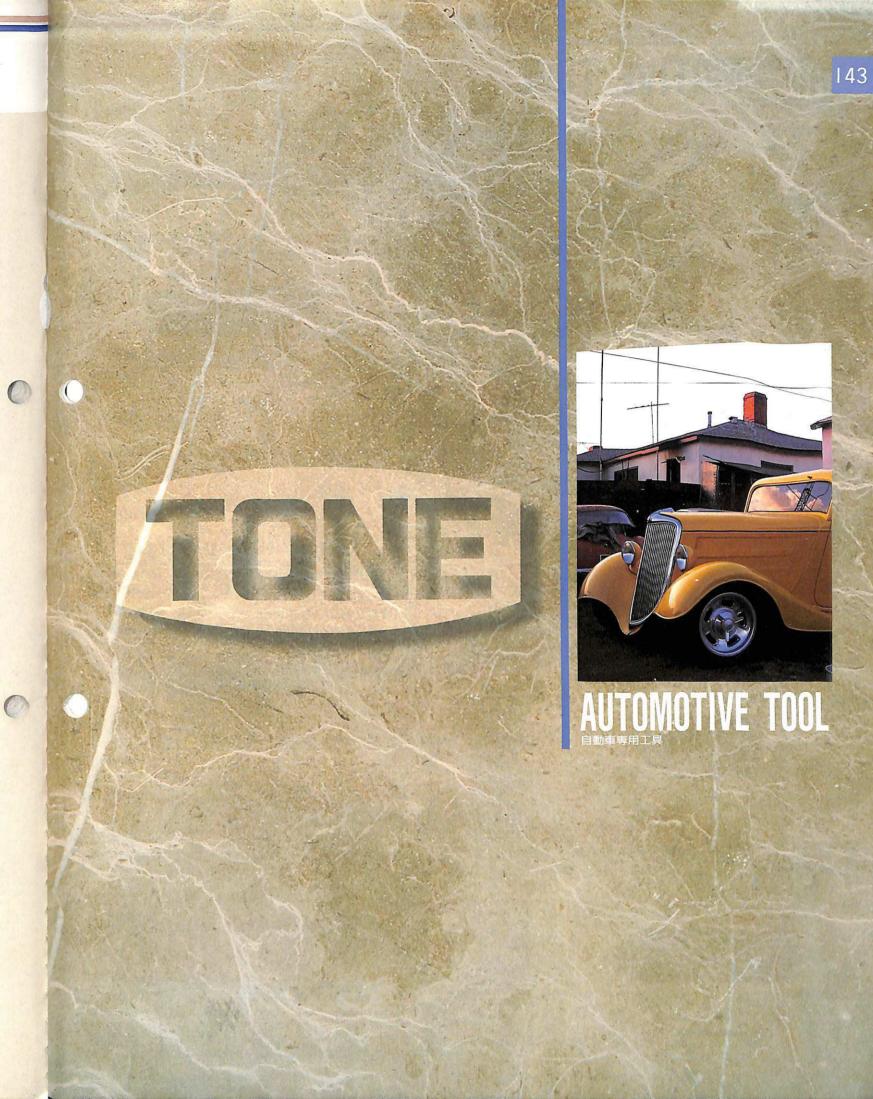
インパクトソケット・ハンドルディスプレーセット(卓上型)/ IMPACT SKT. & ACC. DISPLAY SET (DESKTOP TYPE) 入組内容/Contents:二面幅寸法mm ハンドル内容/Description:製品番号 10 12 13 14 17 19 21 各6コ NoAE40-075 NoAE40-100 各1本

22 5⊐ No.AE40-150 2本 24 26 27 30 各4コ No.AJ40 23 32 3 No.AA43 No.AA46 各2コ ディスプレースタンド付with DISPLAY STAND

機エコード SET No. **DB7000**

● ケース寸法:550×260×70 B:1 メーカー希望小売価格 ¥101,800

| 片目片ロスパナディスプレーセット(卓上型)/ COMBINATION WRENCH DISPLAY SET (DESKTOP TYPE) 入組内容/Contents:二面幅寸法mm 6 7 8 10 11 12 13 14 17 各6本 19 21 各5本 22 24 27 各3本 30 2本 ディスプレースタンド付/with DISPLAY SATAND









機工コード AD402 ・セット重量:0.63kg Set Weight



ヘッドボルトソク	アットセット/HEAD BO	OLT SOCKET	SET
ソケット内容/Sockets:	二面幅寸法mm	入数 Q'ty	メーカー希望小売価格
4AD-10X	10	2	VE C10
4AD-12X	12	2	¥5,610

※ヘッドボルトソケットは、エンジン本体の土台となるシリンダーブロックの上にバルブが組込まれたシリンダーヘッドがガスケットを介してボルトが組付けられています。このボルトの脱着に使用する専用ソケットです。

機工コード AD604

・セット重量:1.94kg A:5



ヘッドボルト・フライホイルソケッンケット内容/Sockets:二面幅寸法			ET SET
6AD-14X(ヘッドボルト用)	14		
6AD-17L / ヘッドボルト \	17		V17 400
16AD-1911	19	4	¥17,400
6AD-22L フライソケット用 /	22		

※フライホイルソケットは、クランクシャフト後端に鉄製の円板がボルトによって取りつけられています。 このボルトの脱着に使用する専用ソケットです。



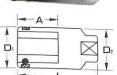


ホイルナットコンビソケットセット/DUAL OPENI	NG IMPACT	SOCKET SET
ソケット内容/Sockets:二面幅寸法mm	入数 Q'ty	メーカー希望小売価格
35×17·38×20·41×19·41×21	4	¥24,900

※中型・大型・ラック等のホイルナット脱着に使用する専用ソケットです。アウターナット・インナーナットの脱着が1ケのソケットで作業ができます。





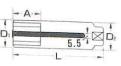


	至达角	١
4	3/"	
w	78	
¥		į

センサーソ	ケット		(6角)/SENSOR SOCKET (6pt.)					ž.
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	$D_1 mm$	D_2 mm	Amm	Lmm		⊼g	メーカー希望小売価格
3SEN-17	17	24.0	24.0	35.0	60.0	10	100	¥2,420
3SEN-19	19	26.0	26.0	35.0	60.0	10	110	¥2,530
3SEN-22	22	30.0	30.0	35.0	60.0	10	140	¥2,650
3SEN-24	24	32.0	32.0	35.0	60.0	10	160	¥2,650
3SEN-26	26	35.0	35.0	35.0	60.0	10	180	¥2,760
3SEN-27	27	36.0	36.0	35.0	60.0	10	190	¥2,760



3SLT-22





スリットソク	マート		(6角)/	SLIT SO	CKET (6	pt.)		
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	$D_1 mm$	D_2 mm	Amm	Lmm		⊼g	メーカー希望小売価格
3SLT-19	19	28.0	28.0	18.0	60.0	10	150	¥2,990
3SLT-22	22	32.0	32.0	40.0	100.0	10	310	¥3,450

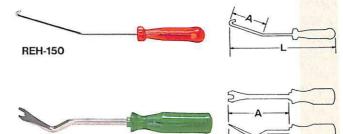


機工コード (製品番号)	二面幅寸法	D_1mm	$D_2 mm$	A_{mm}	L _{mm}		⊼g	メーカー希望小売価格
4AD-10X	10	17.0	24.0	10.0	200.0	10	310	¥2,860
4AD-12X	12	20.0	24.0	11.0	200.0	10	320	¥2,970
6AD-14X	14	23.0	38.0	12.0	140.0	5	550	¥5,300

ボトルが組付けられています。そのボトルの脱着に使用する専用ソケットです。



	ヘッドボル	・・フライ	ホイル	ソケッ	\ /HEAD	BOLT S	SOCKET	10	
0-19L - A	3/4" 機工コード (製品番号)	二面幅寸法	$D_1 mm$	D_2 mm	Amm	Lmm		⊼g	メーカー希望小売価格
	6AD-17L	17	27.0	38.0	14.0	100.0	5	420	¥4,000
	6AD-19L	19	29.0	38.0	14.0	100.0	5	440	¥4,000
	6AD-22L	22	33.0	38.0	15.0	100.0	5	490	¥4,400
L	楽フライホイルソケット	は、クランクシャフ	ト機構に鉄象	以の円板がボ	トルによって	取りつけられ	れています。こ	のボトルの脱着	に使用する専用ソク



機工コード (製品番号)	軸径mm	A_{mm}	L _{mm}		⊼g	メーカー希望小売価格
REH-150	2.0	60.0	140.0	12	10	¥490

_A

機工コード (製品番号)	軸面幅 寸法mm	A_{mm}	L _{mm}	A	⊼g	メーカー希望小売価格
CLH-200	8.5	120.0	211.5	12	90	¥1,490

BST-110		
BOT-110	¥(-, -, -, -	
		A

ブレーキシュー訓	調整ツール/BR	AKE SH	IU ADJ	USTIN	G TOOL
機工コード (製品番号)	Amm	Lmm	SA.	⊼g	メーカー希望小売価格
BST-110	6.0	110.0	6	90	¥760



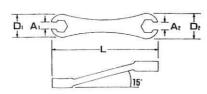
機エコード **M263** SET No. **M263**

●セット重量:0.34kg Set Weight	B :6
-----------------------------	-------------

フレアナットレンチセット/FLARE NUT WRENCH SET		
入組内容/Contents:二面幅寸法mm	入数 Q'ty	メーカー希望小売価格
10×11(½) 12×14 17×19	3	¥7,500



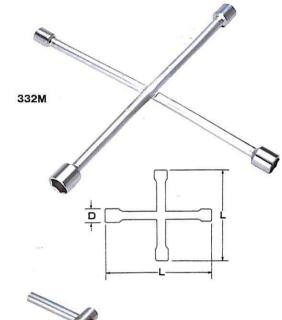
2	6-1	21	4	



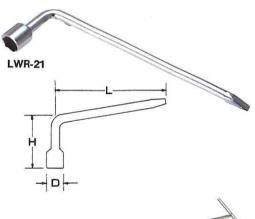
Man believed to the	And the latest and th									
フレアナット	レンチ	LARE	NUT V	VRENC	Н	ř		3		- 6
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	$D_1 mm$	D_2 mm	$A_1 mm$	A_2mm	Lmm	(A)	B	⊼g	メーカー希望小売価格
M26-1011	10×11(7/6)	21.0	22.0	6.5	7.0	155.0	10	6	75	¥2,130
M26-1012	10×12	21.0	24.0	6.5	8.0	155.0	10	6	75	¥2,270
M26-1214	12×14	24.0	27.0	8.0	9.0	160.0	10	6	105	¥2,530
M26-1719	17×19	30.5	33.0	11.0	12.0	165.0	10	6	130	¥3,320

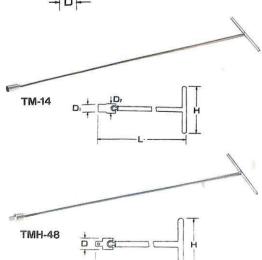
幸 🖫 は通常仕様、 🖫 は店飾仕様の梱包入数です。 / 😘 Indicates The Packed Quantity with Normal Specifications, While 😘 Indicates The Packed Quantity with POP Display Specifications

146 AUTOMOTIVE TOOL









機工コード (製品番号)	二面幅寸法	Dmm	Lmm	B	O	∏kg	メーカー希望小売価格		
	14	22.0	406.0						
331M	17	25.0	406.0	10	6	1.4	¥4,800		
33 IW	19	27.5	406.0	10	0	1.4	+4,000		
	21	30.0	406.0						
	17	25.0	406.0			1.5	1.5		
00014	19	27.5	406.0	10	C			VE 150	
332M	21	30.0	406.0	10	6			¥5,150	
	23	33.0	406.0						
	19	27.5	406.0						
334M	21	30.0	406.0	10	C	1.6	VE 200		
334W	23	33.0	406.0	10	6	1.6	¥5,290		
	26	36.0	406.0						

※適用車種サイズ一覧表はP152に記載しております。

機工コード (製品番号)	二面幅寸法	D _{mm}	Amm	Lmm	A	⊼kg	メーカー希望小売価格
HW-3217	32×17	25.0	330.0	600.0	10	3.7	¥7,590
HW-3517	③5)×17	25.0	330.0	600.0	10	4.1	¥7,330
HW-3820	38×20	25.0	330.0	600.0	10	4.1	¥7,710
HW-4121	(41)×(21)	25.0	445.0	600.0	10	4.8	¥8,660
HW-2326	23×26	19.0	300.0	450.0	10	1.8	¥4,500

※適用車種サイズ一覧表はP152に記載しております。

タイヤレン	ンチ(レバー	付)/	TIRE W	RENCH	(with	LEVER)	
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	D _{mm}	Hmm	Lmm	Ø	B	⊼g	メーカー希望小売価格
LWR-19	19	27.5	80.0	275,0	50	6	450	¥1,490
LWR-21	21	30.0	80.0	276.0	50	6	470	¥1,490

※適用車種サイズ一覧表はP152に記載しております。

T型ミッシ	T型ミッションレンチ(ナットキャッチ機構付)/T-TYPE TRANSMISSION WRENCH												
機工コード (製品番号)	二面幅寸法	$D_1 mm$	D_2mm	Hmm	Lmm	B	Дg	メーカー希望小売価格					
TM-10	10	15.0	20.0	180.0	650.0	10	700	¥4,730					
TM-12	12	17.5	20.0	180.0	650.0	10	700	¥4,930					
TM-14	14	20.0	20.0	180.0	650.0	10	730	¥4,930					
TM-17	17	24.0	24.0	190.0	650.0	10	1,000	¥5,430					

T型ミッション用ハンドル/T-TYPE TRANSMISSION HANDLE 機工コード (製品番号) 差込角 Dmm Hmm Lmm る る タ メーカー希望小売値								
機工コード (製品番号)	差込角mm	D _{mm}	Hmm	Lmm	D	Дg	メーカー希望小売価	
TMH-48	12.7	25.0	220.0	650.0	10	1,020	¥5,570	



148トルク値の国際単位系換算

重量キログラムメートルから ニュートンメートルへの換算表

Conversion table from weight kilogram meter to Newton meter.

1 kgf·m=9.80665N·m



	11		And the second										
kgf•m	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
	***	N•m											
0	0.00	9.81	19.61	29.42	39.23	49.03	58.84	68.65	78.45	88.26			
10	98.07	107.87	117.68	127.49	137.29	147.10	156.91	166.71	176.52	186.33			
20	196.13	205.94	215.75	225.55	235.36	245.17	254.97	264.78	274.59	284.39			
30	294.20	304.01	313.81	323.62	333.43	343.23	353.04	362.85	372.65	382.46			
40	392.27	402.07	411.88	421.69	431.49	441.30	451.11	460.91	470.72	480.53			
50	490.33	500.14	509.95	519.75	529.56	539.37	549.17	558.98	568.79	578.59			
60	588.40	598.21	608.01	617.82	627.63	637.43	647.24	657.05	666.85	676.66			
70	686.47	696.27	706.08	715.89	725.69	735.50	745.31	755.11	764.92	774.73			
80	784.53	794.34	804.15	813.95	823.76	833.57	843.37	853.18	862.99	872.79			
90	882.60	892.41	902.21	912.02	921.83	931.63	941.44	951.25	961.05	970.86			
100	980.67					8.8							

《注記》この表は概算値としてご利用下さい。

重量キログラムメートルから ニュートンメートルへの換算式

Conversion formula from weight kilogram meter to Newton meter.

> $(kgf \cdot m) \times 9.80665$](N•m) =

ニュートンメートルから 重量キログラムメートルへの換算表

Conversion table from weight Newton meter to kilogram meter.

N·m=0.10197 kgf·m



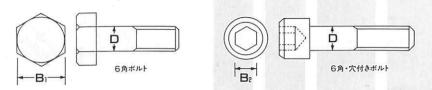
N•m	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	***				kgf	•m ·-				
0	0.00	1.02	2.04	3.06	4.08	5.10	6.12	7.14	8.16	9.18
100	10.20	11.22	12.24	13.26	14.28	15.30	16.32	17.34	18.35	19.37
200	20.39	21.41	22.43	23.45	24.47	25.49	26.51	27.53	28.55	29.57
300	30.59	31.61	32.63	33.65	34.67	35.69	36.71	37.73	38.75	39.77
400	40.79	41.81	42.83	43.85	44.87	45.89	46.91	47.93	48.95	49.97
500	50.99	52.01	53.03	54.05	55.06	56.08	57.10	58.12	59.14	60.16
600	61.18	62.20	63.22	64.24	65.26	66.28	67.30	68.32	69.34	70.36
700	71.38	72.40	73.42	74.44	75.46	76.48	77.50	78.52	79.54	80.56
800	81.58	82.60	83.62	84.64	85.66	86.68	87.70	88.72	89.74	90.76
900	91.77	92.79	93.81	94.83	95.85	96.87	97.89	98.91	99.93	100.95
1000	101.97									

ニュートンメートルから 重量キログラムメートルへの換算式

Conversion formula from weight Newton meter to kilogram meter.

> $(N \cdot m) \times 0.10197$ (kgf•m) =

ボルト径基準による6角二面幅寸法表



メートルねじ											
ボルト径 Dmm	6角 ボルト・ナット Bヵヵヵ	小形・6角 ボルト・ナット B _{jmm}	高力・6角 ボルト・ナット B _{/mm}	6角・穴付き ボルト B _m m	6角・穴付き 止めねじ B _{smm}						
M2	4										
M2.2	4.5										
M2.5	5										
МЗ	5.5			2.5	1.5						
M3.5	6										
M4	7		34	3	2						
M4.5	8										
M5	8			4	2.5						
M6	10			5	3						
M7	11										
M8	13(14)	12		6	4						
M10	16(17)	14		8	5						
M12	18(19)	17	22	10	6						
M14	21(22)	19(21)		12							
M16	24(26)	22(23)	27	14	8						
M18	27(29)	24(26)		14							
M20	30(32)	27(29)	32	17	10						
M22	32(35)	30(32)	36	17							
M24	36(38)	32(35)	41	19							
M27	41	36	46	19							
M30	46	41	50	22							
M33	50	46		24							
M36	55(54)	50		27							
M39	60(58)	55		27							
M42	65(63)			32							
M45	70(67)	,		32							
M48	75(71)			36							
M52	80(77)			36							
M56	85										
M60	90										
M64	95										
M68	100										
M72	105										
M76	110		·								
M80	115										
M85	120										

ウィ	ットねじ
ボルト径 Dinch	6角 ボルト・ナット B,mm
W 3/8	17
W 7/16	19
W ½	21
W %	26
W ¾	32
W 1/8	35
W 1	41
W 11/8	46
W 1½	50
W 1%	54
W 1½	58
W 1%	63
W 13/4	67
W 1 1/8	71
W 2	77
W 21/4	85
W 2½	95
W 2¾	105
W 3	110
W 31/4	120

6角・穴付き止めねじ

SUB DATE 151

インチ・ミリ換算表 linch=25.40mm lmm=0.03937inch

1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 /												
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0.397 0.794 1.191	25.400 25.797 26.194 26.591	50.800 51.197 51.594 51.991	76.200 76.597 76.994 77.391	101.600 101.997 102.394 102.791	127.000 127.397 127.794 128.191	152.400 152.797 153.194 153.591	177.800 178.197 178.594 178.991	203.200 203.597 203.994 204.391	228.600 228.997 229.394 229.791	254.000 254.397 254.794 255.191	279.400 279.797 280.194 280.591	304.800 305.197 305.594 305.991
1.588	26.988	52.388	77.788	103.188	128.588	153.988	179.388	204.788	230.188	255.588	280.988	306.388
1.984	27.884	52.784	78.185	103.585	128.985	154.385	179.785	205.185	230.585	255.985	281.385	306.785
2.381	27.781	53.181	78.581	103.981	129.382	154.782	180.182	205.582	230.982	256.382	281.782	307.182
2.778	28.178	53.578	78.978	104.378	129.778	155.178	180.578	205.979	231.379	256.779	282.179	307.579
3.175	28.575	53.975	79.375	104.775	130.175	155.575	180.975	206.375	231.775	257.176	282.576	307.976
3.572	28.972	54.372	79.772	105.172	130.572	155.972	181.372	206.772	232.172	257.572	282.972	308.372
3.969	29.369	54.769	80.169	105.569	130.969	156.369	181.769	207.169	232.569	257.969	283.369	308.769
4.366	29.766	55.166	80.566	105.966	131.366	156.766	182.166	207.566	232.966	258.366	283.766	309.166
4.763	30.163	.55.563	80.963	106.363	131.763	157.163	182.563	207.963	233.363	258.763	284.163	309.563
5.159	30.559	55.959	81.360	106.760	132.160	157.560	182.960	208.360	233.760	259.160	284.560	309.960
5.556	30.956	56.356	81.756	107.156	132.557	157.957	183.357	208.757	234.157	259.557	284.957	310.357
5.953	31.353	56.753	82.153	107.553	132.953	158.353	183.753	209.154	234.554	259.954	285.354	310.754
6.350	31.750	57.150	82.550	107.950	133.350	158.750	184.150	209.550	234.950	260.351	285.751	311.151
6.747	32.147	57.547	82.947	108.347	133.747	159.147	184.547	209.947	235.347	260.747	286.147	311.547
7.144	32.544	57.944	83.344	108.744	134.144	159.544	184.944	210.344	235.744	261.144	286.544	311.944
7.541	32.941	58.341	83.741	109.141	134.541	159.941	185.341	210.741	236.141	261.541	286.941	312.341
7.938	33.338	58.738	84.138	109.538	134.938	160.338	185.738	211.138	236.538	261.938	287.338	312.738
8.334	33.734	59.134	84.535	109.935	135.335	160.735	186.135	211.535	236.935	262.335	287.735	313.135
8.731	34.131	59.531	84.931	110.331	135.732	161.132	186.532	211.932	237.332	262.732	288.132	313.532
9.128	34.528	59.928	85.328	110.728	136.128	161.528	186.928	212.329	237.729	263.129	288.529	313.929
9.525	34.925	60.325	85.725	111.125	136.525	161.925	187.325	212.725	238.125	263.526	288.926	314.326
9.922	35.322	60.722	86.122	111.522	136.922	162.322	187.722	213.122	238.522	263.922	289.322	314.722
10.319	35.719	61.119	86.519	111.919	137.319	162.719	188.119	213.519	238.919	264.319	289.719	315.119
10.716	36.116	61.516	86.916	112.316	137.716	163.116	188.516	213.916	239.316	264.716	290.116	315.516
11.113	36.513	61.913	87.313	112.713	138.113	163.513	188.913	214.313	239.713	265.113	290.513	315.913
11.509	36.909	62.309	87.710	113.110	138.510	163.910	189.310	214.710	240.110	265.510	290.910	316.310
11.906	37.306	62.706	88.106	113.506	138.907	164.307	189.707	215.107	240.507	265.907	291.307	316.707
12.303	37.703	63.103	88.503	113.903	139.303	164.703	190.103	215.504	240.904	266.304	291.704	317.104
12.700	38.100	63.500	88.900	114.300	139.700	165.100	190.500	215.900	241.300	266.701	292.101	317.501
13.097	38.497	63.897	89.297	114.697	140.097	165.497	190.897	216.297	241.697	267.097	292.497	317.898
13.494	38.894	64.294	89.694	115.094	140.494	165.894	191.294	216.694	242.094	267.494	292.894	318.294
13.891	39.291	64.691	90.091	115.491	140.891	166.291	191.691	217.091	242.491	267.891	293.291	318.691
14.288	39.688	65.088	90.488	115.888	141.288	166.688	192.088	217.488	242.888	268.288	293.688	319.088
14.684	40.084	65.485	90.885	116.285	141.685	167.085	192.485	217.885	243.285	268.685	294.085	319.485
15.081	40.481	65.881	91.281	116.681	142.082	167.482	192.882	218.282	243.682	269.082	294.482	319.882
15.478	40.878	66.278	91.678	117.078	142.478	167.878	193.279	218.679	244.079	269.479	294.879	320.279
15.875	41.275	66.675	92.075	117.475	142.875	168.275	193.675	219.075	244.475	269.876	295.276	320.676
16.272	41.672	67.072	92.472	117.872	143.272	168.672	194.072	219.472	244.872	270.272	295.672	321.073
16.669	42.069	67.469	92.869	118.269	143.669	169.069	194.469	219.869	245.269	270.669	296.069	321.469
17.066	42.466	67.866	93.266	118.666	144.066	169.466	194.866	220.266	245.666	271.066	296.466	321.866
17.463	42.863	68.263	93.663	119.063	144.463	169.863	195.263	220.663	246.063	271.463	296.863	322.263
17.859	43.259	68.660	94.060	119.460	144.860	170.260	195.660	221.060	246.460	271.860	297.260	322.660
18.256	43.656	69.056	94.456	119.856	145.257	170.657	196.057	221.457	246.857	272.257	297.657	323.057
18.653	44.053	69.453	94.853	120.253	145.653	171.053	196.454	221.854	247.254	272.654	298.054	323.454
19.050	44.450	69.850	95.250	120.650	146.050	171.450	196.850	222.250	247.650	273.051	298.451	323.851
19.447	44.847	70.247	95.647	121.047	146.447	171.847	197.247	222.647	248.047	273.447	298.847	324.248
19.844	45.244	70.644	96.044	121.444	146.844	172.244	197.644	223.044	248.444	273.844	299.244	324.644
20.241	45.641	71.041	96.441	121.841	147.241	172.641	198.041	223.441	248.841	274.241	299.641	325.041
20.638	46.038	71.438	96.838	122.238	147.638	173.038	198.438	223.838	249.238	274.638	300.038	325.438
21.034	46.434	71.835	97.235	122.635	148.035	173.435	198.835	224.235	249.635	275.035	300.435	325.835
21.431	46.831	72.231	97.631	123.031	148.432	173.832	199.232	224.632	250.032	275.432	300.832	326.232
21.828	47.228	72.628	98.028	123.428	148.828	174.228	199.629	225.029	250.429	275.829	301.229	326.629
22.225	47.625	73.025	98.425	123.825	149.225	174.625	200.025	225.425	250.825	276.226	301.626	327.026
22.622	48.022	73.422	98.822	124.222	149.622	175.022	200.422	225.822	251.222	276.622	302.022	327.423
23.019	48.419	73.819	99.219	124.619	150.019	175.419	200.819	226.219	251.619	277.019	302.419	327.819
23.416	48.816	74.216	99.616	125.016	150.416	175.816	201.216	226.616	252.016	277.416	302.816	328.216
23.813	49.213	74.613	100.013	125.413	150.813	176.213	201.613	227.013	252.413	277.813	303.213	328.613
24.209	49.609	75.010	100.410	125.810	151.210	176.610	202.010	227.410	252.810	278.210	303.610	329.010
24.606	50.006	75.406	100.806	126.206	151.607	177.007	202.407	227.807	253.207	278.607	304.007	329.407
25.003	50.403	75.803	101.203	126.603	152.003	177.403	202.804	228.204	253.604	279.004	304.404	329.804
	0.397 0.794 1.191 1.588 1.984 2.381 2.778 3.572 3.969 4.366 4.763 5.159 5.556 5.953 6.350 6.747 7.144 7.541 7.938 8.334 8.731 9.128 9.525 9.922 10.319 10.716 11.113 11.509 11.906 12.303 12.700 13.097 13.494 13.891 14.288 14.684 15.081 15.478 15.478 15.478 15.478 16.669 17.463 17.46			— 25,400 50,800 76,200 0,397 25,797 51,197 76,597 0,794 26,194 51,594 76,994 1,191 26,591 51,991 77,391 1,588 26,988 52,388 77,788 1,984 27,884 52,784 78,185 2,381 27,781 53,181 78,581 2,778 28,178 53,578 78,972 3,175 28,575 33,975 79,375 3,572 28,972 54,372 79,772 3,969 29,369 54,769 80,169 4,366 29,766 55,166 80,566 5,556 30,956 56,356 81,756 5,953 31,353 56,753 82,153 6,350 31,750 57,150 82,550 6,747 32,147 57,547 82,947 7,144 32,941 58,341 83,744 7,541 32,941 58,341 83,744 </td <td>— 25.400 50.800 76.200 101.600 0.397 25.797 51.197 76.597 101.997 0.794 26.194 51.594 76.994 102.394 1.191 26.591 51.991 77.391 102.791 1.588 26.988 52.388 77.788 103.188 1.984 27.884 52.784 78.185 103.585 2.381 27.781 53.181 78.581 103.981 2.778 28.178 53.578 78.978 104.378 3.175 28.575 53.975 79.375 104.775 3.572 28.972 54.769 80.169 105.569 4.366 29.766 55.166 80.566 105.966 5.556 30.956 56.356 81.756 107.156 5.953 31.750 57.150 82.550 06.747 32.147 57.44 83.344 108.744 7.541 32.941 58.341 83.741 109.141 79.38</td> <td> </td>	— 25.400 50.800 76.200 101.600 0.397 25.797 51.197 76.597 101.997 0.794 26.194 51.594 76.994 102.394 1.191 26.591 51.991 77.391 102.791 1.588 26.988 52.388 77.788 103.188 1.984 27.884 52.784 78.185 103.585 2.381 27.781 53.181 78.581 103.981 2.778 28.178 53.578 78.978 104.378 3.175 28.575 53.975 79.375 104.775 3.572 28.972 54.769 80.169 105.569 4.366 29.766 55.166 80.566 105.966 5.556 30.956 56.356 81.756 107.156 5.953 31.750 57.150 82.550 06.747 32.147 57.44 83.344 108.744 7.541 32.941 58.341 83.741 109.141 79.38							

152 自動車専用工具適応車種一覧表

■ホイルナット・ブレーキパイプ用フレアナット二面幅サイズ一覧(mm)

メーカー	車種	ホイルナット(インナー)	ブレーキパイプ用 フレアナット	_	車種	ホイル	ナット(インナー	ブレーキパイプ用 フレアナット
ŀ	セルシオ クラウン ソアラ アリスト スープラ クレスタ マークII チェイサー エスティマ ウインダム ハイエース タウンエース セプター ビスタ			三	デボネア GTO ディアマンテ エメロード エテルナ ギャラン RVR ランサー ミラージュ リベロ デリカスター ブラボー パジェロ	2	!!	10
3	カムリ カルディナ カリーナ(ED)	21	10	菱	ミニカトッポ ミニカ		9	10
	コロナ(エクシブ)			389	キャンター(It)	3	38 [17]) 10
タ	スプリンター カローラ サイノス コルサ ターセル スターレット				キャンター(2t~3.5t) ふそう(4t以上)	4	11 (21	10 (12)
	ランドクルーザー トヨタサーフ トヨタダイナ			マ	センティア MPV コスモ RX7 クロノス ランティス ロードスター カペラカーゴ	. 2	1	10
	トヨエース	32 [7]	10	ッ	AZ-3 プレッソ ファミリア レビュー	8		
	インフィニティQ45 シーマ セドリック/グロリア	85		ダ	スクラム AZ-I キャロル	3	5 [17]	10
	レパードJフェリー フェアレディZ セフィーロ				タイタン(3t~4t高床)	2	1	12
	ローレル スカイライン 180SX シルビア				アプローズ シャレード	2	1	10
日	マキシマ プリメーラ	21	10	ダイ	デルタ	4	1 20	
	プレーリー ブルーバード アベニール プレセア サニー NXクーペ			ハッ	ハイゼットアトレー オプティ リーザ ミラ	r		10
産	パルサー マーチ ラルゴ ホーミー				ジェミニ ミュー	1	9	10
Mar I	サファリ テラノ			いす	エルフ	3	5 [17]	10
	バネットセレナ ダットサントラック	21	10	3*	フォワード(4t) トラック(4t以上)	4	1 21	17
	アトラス コンドル(I〜I.5t) アトラス コンドル(2〜3t)	35 [7]	10	スバ	アルシオーネ レガシィ インプレッサ ジャスティ ドミンゴ	1	9	10
	NSXクーペ レジェンド			ル	ヴィヴィオ	1	9	10
ホ	インスパイア ビガー プレリュード アスコット	19	10	ス	カルタス ジムニー	1	9	10
か ン	ドマーニ アコード CRXデルソン	3.5	10	ズキ	エブリィ ワゴンR	1	9	10
ダ	シビック シティ			7	キャラ アルト カプチーノ	J	7	10
	トゥディ アクティ ビート	17	10	日野	レンジャー(2~3.5t) トラック(4t以上)	4	1 21	19

*新車・中古車・特殊車はサイズが異なっている場合があります。ご注意ください。